

Visoka škola strukovnih studija za informacione i komunikacione tehnologije

Beograd, Zdravka Čelara 16



DOKUMENTACIJA

<https://glowandgo.netlify.com/>

Predmet:
Web Programiranje 2

Student:
Anja Tomić, 7/18
Internet tehnologije

Beograd, mart 2020. god.

Sadržaj

1. UVOD.....	1
1.1 KORIŠĆENI PROGRAMSKI JEZICI, OKRUŽENJA.....	1
1.2 OPIS FUNKCIONALNOSTI.....	1
1.2.1 index.html.....	1
1.2.2 shop.html I wishlist.html.....	2
1.3 TEMPLATE.....	3
2. ORGANIZACIJA.....	3
2.1 ORGANIZACIONA ŠEMA.....	3
2.2 MAPA SAJTA.....	3
2.3 SLIKE STRANICA I OPIS FUNKCIONALNOSTI.....	4
3. KODOVI.....	8
3.1 HTML.....	8
3.1.1 index.html.....	8
3.1.2 shop.html.....	13
3.1.3 wishlist.html.....	18
3.2 CSS.....	20
3.2.1 RESPONSIVE.....	46
3.3 JSON.....	48
3.3.1 menu.json.....	48
3.3.2 products.json.....	48
3.3.3 categories.json.....	60
3.3.4 brends.json.....	61
3.4 JAVASCRIPT & JQUERY.....	61
3.4.1 main.js.....	61
3.4.2 shop.js.....	72
3.4.3 wishlist.js.....	83

1. UVOD

1.1 KORIŠĆENI PROGRAMSKI JEZICI, OKRUŽENJA...

- HTML5
- CSS3
- JavaScript
- JQuery
- JQuery LetterFx Plugin
- Bootstrap 4.4.1
- Visual Studio Code
- Photoshop

1.2 OPIS FUNKCIONALNOSTI

1.2.1 index.html

- Dinamičko ispisivanje “hamburger” menija pomoću javaScript-a na osnovu podataka dobijenih iz JSON fajla (menu.json) putem AJAX-a.
- Navigacioni meni je dinamičko ispisan putem JavaScript-a i prikazuje se na manjim ekranima poput mobilnih telefona, kao i na uređajima poput manjih tableta.
- Klikom na hamburger ikonicu korisnik može da nađe navigacioni meni, klikom na koji će dalje otići na željenu stranicu. Takođe isti meni se ponavlja i u futeru sajta, pa je i on dinamički ispisan putem JS-a.
- U header-u, pored loga i linkova menija možemo videti i dve ikonice - srce i korpu. Klikom na srce, odnosno listu želja, mogu se videti svi proizvodi koje je korisnik označio da mu se sviđaju.
- Ova stavka, da korisnik klikne da mu je neki proizvod omiljen kao i da se isti sačuva u listu želja je rađena preko LocalStorage-a. Korisnik ima pravo da izbaci zaseban proizvod iz liste želja klikom na ukloni, čime se isti taj proizvod briše i iz LocalStorage-a.
- Korpa trenutno nije u funkciji odnosno korisnici sajta jedino imaju tu privilegiju da označe da im se neki proizvod sviđa, ali za sad sajt nema tu funkciju da prodaje te iste proizvode. Klikom na korpu korisniku se izdaje obavestenje u vidu alert prozora da trenutno ne mogu da kupe željeni proizvod, jer korpa nije u funkciji.
- Blok u kome su reči naših najvernijih klijenata su takođe dinamički ispisani.
- Klikom na link Autora koji se nalazi u samom futeru sajta, otvara se modal koji je rađen samostalno pomoću CSS-a i JS-a.
- Društvene mreže koje se nalaze u futeru su ispisane dinamički.
- Proizvodi na akciji i predloženi proizvodi su dinamički ispisani, dovučeni iz JSON fajla (products.json), kao i rađeni pomoću AJAX-a i JS-a, odnosno JQuery-ja.
- Sajt je responsive, najpre upotrebom bootstrap-a, a onda i dodatnim media-query-jima. Takođe je optimizovan za sve uređaje.

- Dinamičko su ispisane pogodnosti koje ova mini prodavnica nudi.
- Skrolovanjem do neke određene tačke pozadinska boja navigacije se zatamnjava iz razloga što se boje preklapaju I ta promena je izvršena putem JQuery biblioteke.
- Skrolovanjem stranice malo nadole, korisniku se u donjem desnom uglu prikazuje pokazivač da može da se klikom na njega za kraće vreme vratiti na sam početak stranice.
- Plugin-om LetterFx dinamički se ispisuju postepeno slova u samom naslovu pri učitavanju stranice.
- Glavna kontakt forma je validirana takođe pomoću regularnih izraza, a korisniku klikom na dugme izlazi neko obaštenje o grešci ukoliko nije nešto kako treba uneo. Takođe I odeljak gde korisnik treba da se subscribe-uje je takođe validiran regularnim izrazima.

1.2.2 shop.html I wishlist.html

- Dinamičko ispisivanje kategorija, proizvoda I brendova na osnovu podataka dobijenih iz JSON-fajlova.
- Dinamičko ispisivanje dropDown liste za sortiranje pomoću JS-a, odnosno JQuery-ja.
- Klikom na link kontakta korisnik će biti direktno prebačen na kontakt formu koja se nalazi na početnoj stranici.
- Dinamički napravljena tabela za prikaz omiljenih proizvoda koje proizvod izabere klikom na “Dodaj u omiljeno”.
- Filtriranje proizvoda na osnovu brenda/kategorije/pola, odnosno cene.

Upotreba Naprednog JS-a (ES6)

- ⇒ Arrow funkcije
- ⇒ Callback funkcije
- ⇒ Samoizvršna anonimna funkcija -> IIFE
- ⇒ For-of petlja
- ⇒ Let/var/const
- ⇒ Dodavanje alijasa na prototip metode addEventListener (primer sa sajta), kojim se posle dodeljuje događaj kao na primeru ispod sa sajta.

```

➤ const s = selektor => document.querySelector(selektor);
➤ EventTarget.prototype.on = EventTarget.prototype.addEventListener;
➤ s('#pretraga').on('keyup',filtrirajPoNazivu);
➤ s('#pretragaMob').on('keyup',filtrirajPoNazivuMob);

```

- ⇒ Object.keys() / Object.values() -> za vraćanje ključeva, odnosno vrednosti datog objekta I pretvaranje istih u niz -> korišćeno u primeru ispod kod ispisivanja proizvoda

```

➤ var nizVrednosti = Object.values(proizvodi);

```

- ⇒ Array() konstruktor -> kod f-je za nasumičan prikaz 4 proizvoda na početnoj stranici

```

➤ function getRandom(nizVrednosti, n) {
➤     var noviNiz = new Array(n),
➤         duzinaNiza = nizVrednosti.length,
➤         uzeto = new Array(duzinaNiza);

```

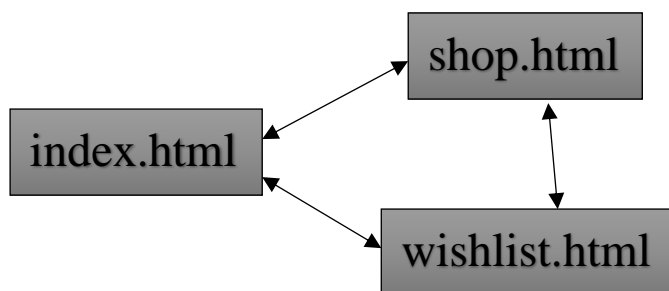
- ⇒ Template literali -> prilikom dinamičkog ispisivanja elemenata
- ⇒ Array.prototype.indexOf() -> kod filtriranja proizvoda po nazivu
- ⇒ Array.prototype.find() -> kod validiranja forme, kod filtriranja po polu, kod slanja podataka u LocalStorage
- ⇒ Array.prototype.push()
- ⇒ Array.prototype.forEach()

1.3 TEMPLATE

Za potrebe ovog sajta nije korišćen ni jedan template iz drugih izvora, već je kod pisan samostalno – u nastavku će, kroz slike I sam kod biti prikazana puna funkcionalnost sajta..

2. ORGANIZACIJA

2.1 ORGANIZACIONA ŠEMA



2.2 MAPA SAJTA

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<urlset xmlns="http://www.sitemaps.org/schemas/sitemap/0.9">
  <url>
    <loc>https://glowandgo.netlify.com/index.html</loc>
    <lastmod>2020-03-17</lastmod>
    <changefreq>weekly</changefreq>
    <priority>1.0</priority>
  </url>
  <url>
    <loc>https://glowandgo.netlify.com/shop.html</loc>
    <lastmod>2020-03-18</lastmod>
    <changefreq>daily</changefreq>
    <priority>0.9</priority>
  </url>
  <url>
    <loc>https://glowandgo.netlify.com/wishlist.html</loc>
    <lastmod>2020-03-18</lastmod>
    <changefreq>yearly</changefreq>
    <priority>0.8</priority>
  </url>
</urlset>
  
```

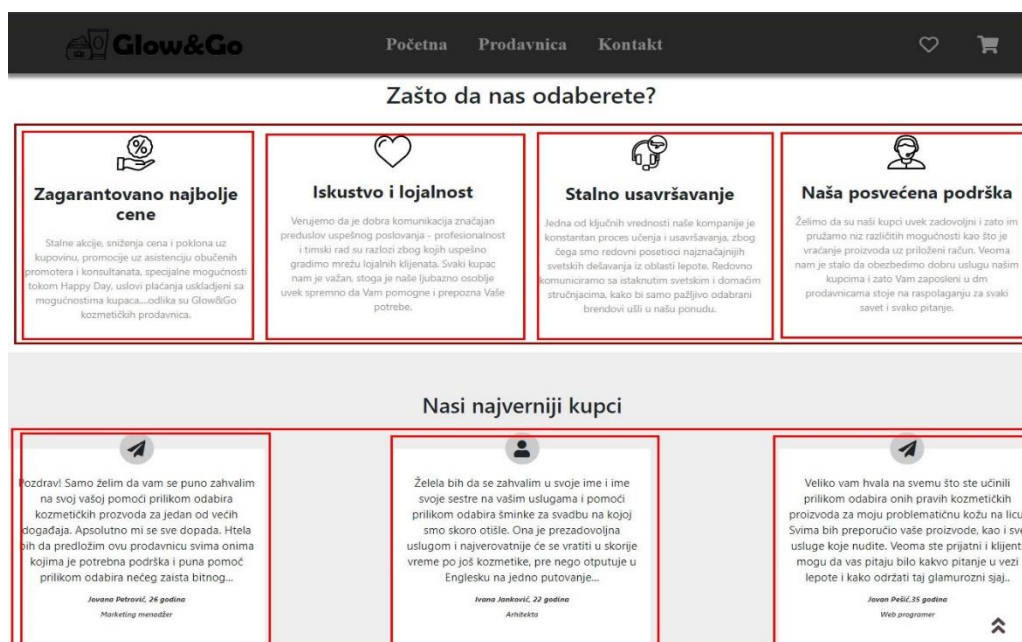
2.3 SLIKE STRANICA I OPIS FUNKCIONALNOSTI

Napomena: Bootstrap je korišćen kod nekih sekcija samo zbog organizacije sajta, odnosno nije korišćen njegov JS/JQuery sem za jedan deo koda kod pisanja modala.

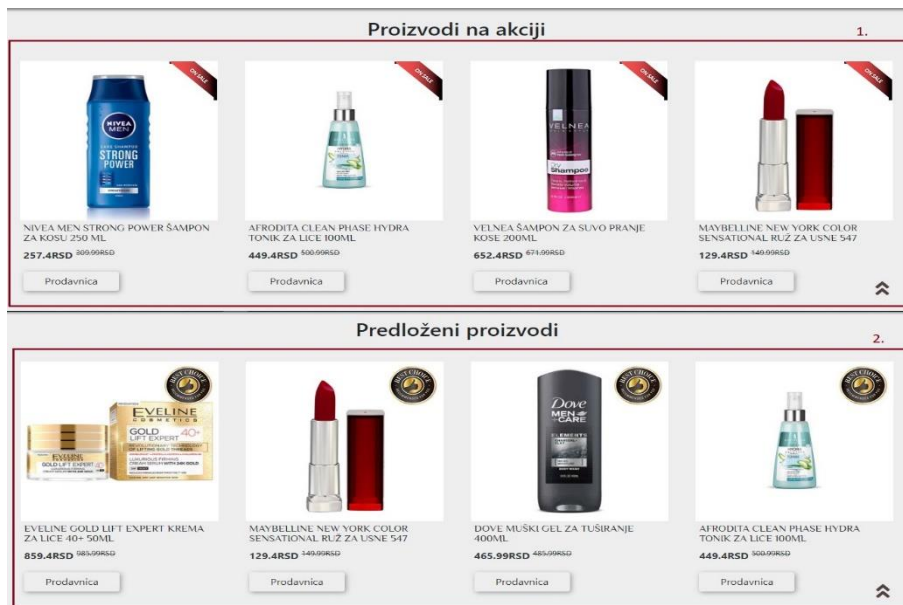
POČETNA stranica



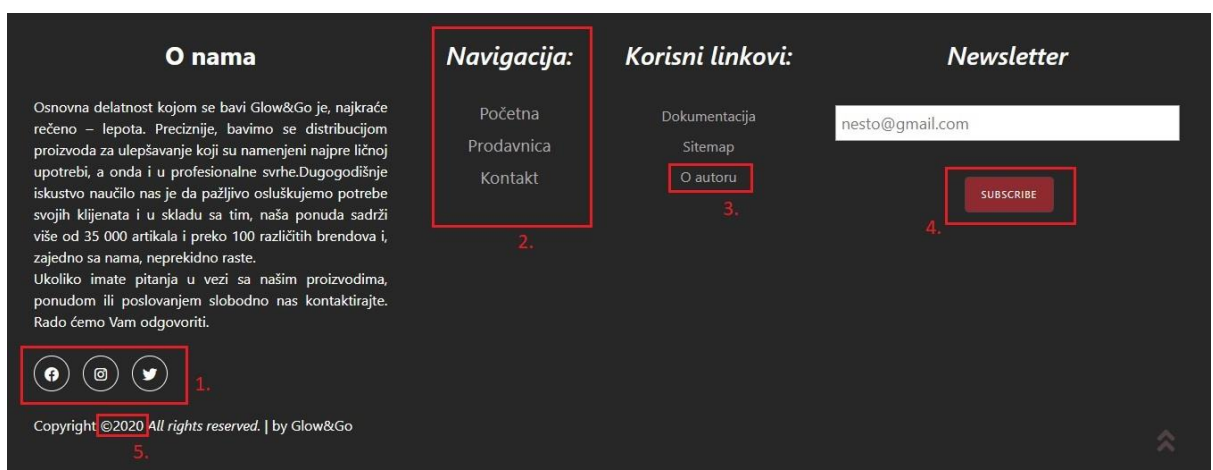
- Sa slike iznad navigacioni meni zajedno sa logo-om su ispisani dinamički podacima iz JSON-a putem AJAX-a I JS-a
- Klikom na srce korisnik može da vidi trenutno stanje proizvoda koje je označio da su mu omiljeni.
- Naslov sa slike se dinamički putem jQuery plugin-a, letterFx-a se pomera s leva nadesno sa nekom tranzicijom u pozadini



- Dinamički su ispisane selektovani blokovi, u JS-u, pomoću niza objekata i for-of petlji
- Preko JQuery-ja se menja boja pozadine navigacionog menija.



- 1) Blok sa proizvodima na akciji je dinamičko ispisan podacima iz JSON-fajla (products.json) putem AJAX-a i JS-a, odnosno JQuery-a. Najpre su svi proizvodi sortirani po datumu po opadajućem redosledu, a zatim se iz tog niza izvuklo 4 proizvoda koja će biti ispisani u datom bloku.
- 2) Urađeno na sličan način kao i Stavka 1., samo što sam ovde f-jom getRandom() izvukla 4 slučajna proizvoda koja će se menjati svakim refresh-ovanjem stranice, kao neki predlog korisniku. Klikom na link prodavnica može se direktno otići do prodavnice i pronaći ono što vam treba.

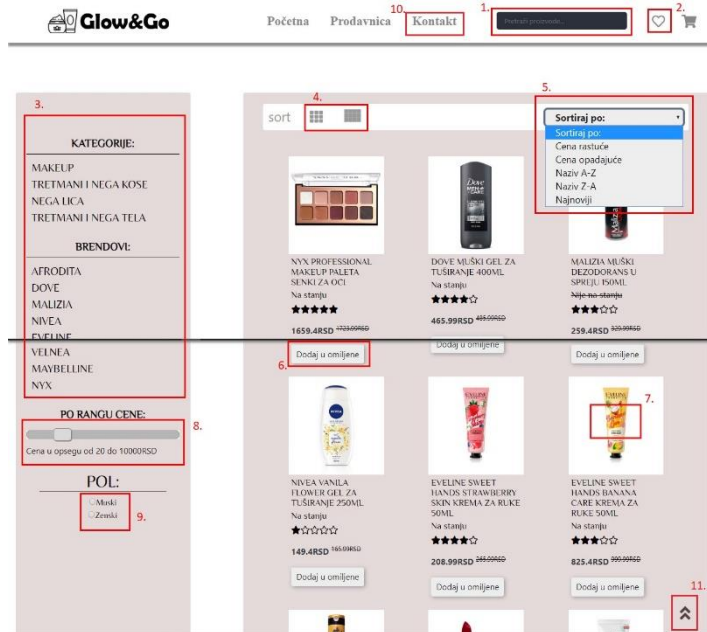


- 1) Dinamički ispisane društvene mreže preko JS-a.
- 2) Kao i u samom header-u sajta dinamički ispisan navigacioni meni podacima iz JSON-a, pomoću JS-a.

- 3) Klikom na link o autoru otvara se modal, koji je kreiran pomoću JS-a I CSS-a koji može da se zatvori klikom na X dugme, koji se nalazi u gornjem desnom uglu. Za link 'Portfolio', koji se nalazi unutar samog modala o autoru, je napravljen pomoću JS-a da se otvara u novom tabu klikom.
- 4) Polje za email unutar sekcije newsletter je validirano regularnim izrazom.
- 5) Dinamički je kreirano pomoću JS-a da se da se ispiše tekuća godina.

PRODAVNICA stranica

- 1) Metodom filter je omogućena pretraga proizvoda po njihovom nazivu
- 2) Kao i u početnoj stranici I ovde klikom na ikonicu srca, korisnik može da proveri koje je proizvode onacio da su mu omiljeni. (Rađeno LocalStorage-em)
- 3) Dinamički ispis kategorija I brendova podacima dobijenih iz JSON-fajlova, kao I metodom filter omogućen prikaz onih proizvoda za one kategorije, odnosno brendove na koje se kliknulo
- 4) Klikom na ove dve ikonice proizvodi će biti prikazani u četvoro-kolumnoj strukturi, odnosno trokolumnoj, kako su po default-u.
- 5) Dinamički ispis drop-down liste, kao I sortiranje proizvoda pomoću metode sort po kriterijumima na koje se klikne.
- 6) Klikom na dodaj u omiljeno se proizvod dodaje u Listu želja odnosno ono što je označeno ikonicom srca, korisniku se prikazuje obaveštenje u vidu alert prozora da je uspešno dodata Stavka u listu želja, odnosno samim tim se dodaje u LocalStorage.



- Na ovoj slici se vidi jedan proizvod što je dodat u listu želja I isti taj proizvod se u bilo koje vreme može ukloniti iz liste želja, klikom na ikonicu u poslednjoj koloni tabele. Klikom na dugme "back" korisnik se vraća na stranicu prodavnice čime može da nastavi pregled proizvoda koji ga zanimaju.

#	Slika izabranog proizvoda	Naziv proizvoda	Cena proizvoda	Ukloni proizvod iz omiljenih
1		NYX PROFESSIONAL MAKEUP PALETA SENKI ZA OCI	1659.48RSD	

- 7) Prelaskom mišem preko proizvoda postoji dugme Quick View na čiji klik se pojavljuje modal, na kome se nalaze potrebni podaci o proizvodu na koji se kliknulo. Modal je rađen preko JS-a, odnosno JQuery-ja. Klikom na X dugme u gornjem desnom uglu, ili na dugme nazad izlazi se iz modala.
- 8) Rang cene je rađen metodom filter JS-om odnosno JQuery-jem.

- 9) Omogućeno je da se u zavisnosti od pola proizvoda, odnosno da li je namenjen za muške ili ženske osobe prikažu samo oni proizvodi vezani za dati pol, odnosno radioButton.



- 10) Klikom na kontakt stranicu u header-u redirektujemo korisnika na kontakt formu koja se nalazi na početnoj stranici.
- 11) BackToTop dugme vraća na sam početak stranice i rađen je u JQuery-ju.

3. KODOVI

3.1 HTML

3.1.1 index.html

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="ie=edge">
  <meta name="description" content="Jedna od najvećih online kozmetičkih prodavnica u sv
etu. Broji milionima kupaca, njihovih mišljenja. kao i izveštajima o proteklim kupovinama." />
  <meta name="author" content="Anja Tomić" />
  <meta name="author" content="mailto:anja&#46;tomic099&#64;gmail&#46;com" />
  <meta name="keywords" content="online kozmetička prodavnica, kozmetika, jeftini proizv
odi, jeftina šminka" />
  <link rel="shortcut icon" href="assets/images/favicon.ico" />
  <title>Najbolja svetska online kozmetička prodavnica | Glow&Go | Pravo mesto za vaš sjaj
i lepotu</title>
  <!-- Fonts -->
  <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Open+Sans" rel="stylesheet">
  <!-- Font Awesome -->
  <script src="https://kit.fontawesome.com/42bf19abdf.js" crossorigin="anonymous"></script
>
  <!-- Material Icons -->
  <link href="https://fonts.googleapis.com/icon?family=Material+Icons" rel="stylesheet">
  <!-- Bootstrap -->
  <link rel="stylesheet" href="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.4.1/css/bootstr
ap.min.css" integrity="sha384-
Vkoo8x4CGsO3+Hhxv8T/Q5PaXtkKtu6ug5TOeNV6gBiFeWPGFN9MuhOf23Q9Ifjh" crossori
gin="anonymous">
  <!-- Plugins -->
  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="assets/css/jquery-letterfx.min.css">
  <!-- My CSS -->
  <link href="assets/css/style.min.css" rel="stylesheet" type="text/css">
  <link href="assets/css/responsive.min.css" rel="stylesheet" type="text/css">
</head>

<body>
  <!-- Page Preloder -->
  <div id="preloder">
    <div class="loader"></div>
  </div>

  <!-- HEADER SECTION BEGIN -->
  <nav class="container-fluid" id="menu" >
    <div class="logoHeader col-lg-2 mr-4">
      </div>
    <div class="nav ml-auto">
      </div>
    <div id="blokDesno" class="text-right">
      <ul class="nav-right">
        <li class="heart-icon col-lg-1">
          <a href="wishlist.html" title="Lista želja" data-toggle="tooltip" data-
placement="bottom">
```

```

        <i class="far fa-heart"></i>
      </a>
    </li>
    <li class="cart-icon col-lg-1">
      <a href="#" title="shopping cart" data-toggle="tooltip" data-placement="bottom">
        <i class="fas fa-shopping-cart"></i>
      </a>
    </li>
  </ul>
</div>
</nav>
<!-- navigacija za mobilne uredjaje i logo-->
<nav id="mob">
  <div class="logoHeaderMob">
  </div>
  <div class="nav">
  </div>
  <div id="ikonice">
    <ul class="nav-rightMob">
      <li class="col-lg-1 cart-icon">
        <i class="fas fa-shopping-cart"></i>
      </li>
      <li class="col-lg-1 heart-icon">
        <a href="wishlist.html" title="Lista želja" data-toggle="tooltip" data-
placement="bottom">
          <i class="far fa-heart"></i>
        </a>
      </li>
    </ul>
  </div>
</nav>
<!--// HEADER SECTION END -->
<!-- hamburger ikonica-->
<div id="hamburgerIkonica">
  <a href="#"><i class="fas fa-bars"></i></a>
</div>
<br><br><br><br>
<!-- INTRO -->
<div class="intro container-fluid">
  <div class="wrapper row">
    <div id="over" class="col-lg-12">
      <h1 id="typewriteText">Planirate da kupite nešto posebno za vas ili vaše najmilije?
Naša Glow&Go online kozmetička prodavnica je pravo mesto za to....</h1>
    </div>
  </div>
</div> <!-- end #intro -->

<!-- CONTENT -->
<!-- ABOUT -->
<section id="adventages">
  <div class="wrapper">
    <h2>Zašto da nas odaberete?</h2>
    <div class="advWrap" id="pogodnosti">
    </div>
  </div><!-- end .wrapper -->
</section><!-- end #adventages -->
<!--// ABOUT -->

```

```

<br><br>

<section id="recent">
  <div class="wrapper">
    <h2>Proizvodi na akciji</h2>
    <div class="advWrap col-xl-12 ml-auto" id="recentArticles">
      <!-- DINAMIČKI ISPIS 4 NAJNOVIJA PROIZVODA NA AKCIJI -->
    </div>
  </div><!-- end .wrapper -->
</section><!-- end #recent -->

<section id="recommend">
  <div class="wrapper">
    <h2>Predloženi proizvodi</h2>
    <div class="advWrap col-lg-12 ml-auto" id="recommendArticles">
      <!-- DINAMIČKI ISPIS PREDLOŽENA 4 SLUČAJNA PROIZVODA -->
    </div>
  </div><!-- end .wrapper -->
</section><!-- end #recommend -->

<!-- CLIENTS -->
<section id="clients">
  <div class="wrapper">
    <h2>Nasi najverniji kupci</h2>
    <div class="advWrap" id="klijenti">

    </div>
  </div><!-- end .wrapper -->
</section><!-- end #clients -->
<!--// CONTENT -->

<!-- INTRO -->
<div id="kontakt">
  <div class="intro2">
    <div class="wrapper">
      <div id="over">
        <h2>Kontaktirajte nas!</h2>
      </div>
    </div>
  </div> <!-- end #intro -->
</div>
<!--// INTRO -->

<!-- CONTENT -->
<div class="central" class="col-lg-12">
  <div class="wrapperMain container-fluid">
    <main id="mainContact" class="col-lg-7 ml-auto">
      <h2>Popunite ovaj formular, ako želite da saznate nešto više...</h2>
      <article id="forma">
        <form method="get" action="#" id="formaKontakt">
          <input type="text" name="name" id="name" placeholder="Petar Petrović"/>
          <p class="text-danger" id="imeGreska"></p>
          <input type="text" name="email" id="email" placeholder="petar.petrovic@g
mail.com"/><br>
          <p class="text-danger" id="emailGreska"></p>
          <input type="text" name="subj" id="subj" placeholder="Naslov"/>

```

```

        <textarea cols="225" rows="10" placeholder="Vaše sugestije ili neko pitanje, ukoliko ih imate..." id="pitanja"></textarea>
        <p class="text-danger podebljaj" id="pitanjaGreska"></p>
        <button type="button"><i class="fab fa-telegram-plane"></i></button>
    </form>
</article>
</main>
</div>
</div>
<!--// CONTENT -->

<!-- Footer -->
<footer class="footer container-fluid">
    <div class="row rowFooter">
        <div class="col-xl-4 col-md-5 col-sm-6" id="aboutUs">
            <h3><strong>O nama</strong></h3>
            <p>Osnovna delatnost kojom se bavi Glow&Go je, najkraće rečeno – lepota. Preci
            znije, bavimo se distribucijom proizvoda za ulepšavanje koji su namenjeni najpre ličnoj upotr
            ebi, a onda i u profesionalne svrhe. Dugogodišnje iskustvo naučilo nas je da pažljivo osluškuj
            emo potrebe svojih klijenata i u skladu sa tim, naša ponuda sadrži više od 35 000 artikala i pr
            eko 100 različitih brendova i, zajedno sa nama, neprekidno raste. <br>Ukoliko imate pitanja u
            vezi sa našim proizvodima, ponudom ili poslovanjem slobodno nas kontaktirajte. Rado ćemo
            Vam odgovoriti.</p>
            <ul id="mreze" class="d-flex">
                <!-- DINAMIČKI ISPIS DRUŠTVENIH MREŽA -->
            </ul>
            <p>Copyright &copy;<span class="godinaCopyright">
                <!-- DINAMIČKI ISPIS TEKUĆE GODINE -->
            </span> <em>All rights reserved.</em> | by Glow&Go </p>
        </div>
        <div class="col-xl-2 col-md-3 col-sm-3 odvoji" >
            <h3><em>Navigacija:</em></h3>
            <div class="nav link">
                <!-- DINAMIČKI ISPIS NAVIGACIONIH LINKOVA -->
            </div>
        </div>
        <div class="col-xl-2 col-md-4 col-sm-3 odvoji">
            <h3><em>Korisni linkovi:</em></h3>
            <div id="links2">
                <div class="link">
                    <ul>
                        <li>
                            <a href="documentation.pdf">Dokumentacija</a>
                        </li>
                        <li>
                            <a href="sitemap.xml">Sitemap</a>
                        </li>
                        <li>
                            <a id="autor" data-modal="modalAutor">O autoru</a>
                            <div id="modal0" class="modal0">
                                <div class="sadržajModala0">
                                    <a id="zatvori0">&times;</a>
                                    <figure id="autorImg">
                                        
                                    </figure>
                                    <h2>Anja Tomić</h2>
                                    <p>Broj indeksa: 7/18</p>
                                </div>
                            </div>
                        </li>
                    </ul>
                </div>
            </div>
        </div>
    </div>
</div>

```

```

        <p>Datum rođenja: 31.08.1999</p>
        <a id="otvoriNoviTab">Portfolio</a><br>
    <p>
        Pozdrav svima! Zovem se Anja Tomić i dolazim iz Pančeva. Ovaj sajt sam napravila samo za potrebe kursa Web programiranje 2. Iako sam do sada naučila dosta stvari iz sfere WEB-a, u budućnosti planiram to znanje da unapređujem i nastavim da radim u sferi istog.<br>
        Ukoliko želite da saznate nešto više o meni, možete posetiti moj portfolio klikom na link iznad...
    </p>
</div>
</div>
</li>
</ul>
</div>
</div>
</div>
<div class="col-xl-4 col-md-5 col-sm-6 odvoji">
    <h3><em>Newsletter</em></h3>
    <section id="newsLetter" class="container-fluid">
        <div class="wrapper">
            <form action="" method="" id="formaObavestjenje">
                <input type="text" id="newsletterEmail" placeholder="nesto@gmail.com" value="" />
                <span class="emailVestigreska">*Email nije validan. Mora da bude ispisan sve malim slovima u formatu: something@gmail.com</span><br>
                <div id="popup">
                    <h3></h3>
                </div>
                <input type="button" id="btnNewsletterEmail" value="Subscribe"/>
                <div class="cleaner"></div>
            </form>
        </div>
    </section>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
<div id="copyright"></div>
<div id="scrollTop">
    <a href="#">
        <i class="fas fa-angle-double-up goToTop"></i>
    </a>
</div>
</div>
<!-- JS -->
<script src="assets/js/jquery-3.4.1.min.js"></script>
<!-- Bootstrap -->
<script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/popper.js@1.16.0/dist/umd/popper.min.js" integrity="sha384-Q6E9RHvblyZFJoft+2mJbHaEWidlvl9IOYy5n3zV9zzTtml3UksdQRVvoxMfooAo" crossorigin="anonymous"></script>
<script src="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.4.1/js/bootstrap.min.js" integrity="sha384-wfSDF2E50Y2D1uUdj0O3uMBJnjuUD4Ih7YwaYd1iqfktj0Uod8GCExl3Og8ifwB6" crossorigin="anonymous"></script>
<!-- Plugins -->

```

```

<script type="text/javascript" src="assets/js/jquery-letterfx.min.js"></script>
<!-- My js -->
<script src="assets/js/main.min.js" type="text/javascript" ></script>
<script src="assets/js/wishlist.min.js" type="text/javascript" ></script>
</body>
</html>

```

3.1.2 shop.html

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="ie=edge">
  <meta name="description" content="Mesto na kome možete naći više od 10000 proizvoda, izabrati one omiljene i kontaktirate najbližu prodavnicu ukoliko te iste proizvode želite da vam se naruče u toj prodavnici, da bi ste ih kupili i ne biste čekali red." />
  <meta name="author" content="Anja Tomić" />
  <meta name="author" content="mailto:anja&#64;tomic099&#64;gmail&#64;com" />
  <meta name="keywords" content="kozmetički proizvodi, kozmetika, jeftina kozmetika" />
  <link rel="shortcut icon" href="assets/images/favicon.ico" />
  <title>Najbolja svetska online kozmetička prodavnica | Glow&Go | Pravo mesto za vaš sjaj i lepotu</title>
  <!-- Fonts -->
  <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Open+Sans" rel="stylesheet">
  <!-- Font Awesome -->
  <script src="https://kit.fontawesome.com/42bf19abdf.js" crossorigin="anonymous"></script>
  <!-- Material Icons -->
  <link href="https://fonts.googleapis.com/icon?family=Material+Icons" rel="stylesheet">
  <!-- Bootstrap -->
  <link rel="stylesheet" href="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.4.1/css/bootstrap.min.css" integrity="sha384-Vkoo8x4CGsO3+Hhxv8T/Q5PaXtkKtu6ug5TOeNV6gBiFeWPGFN9MuhOf23Q9Ifjh" crossorigin="anonymous">
  <!-- Plugins -->
  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="assets/css/jquery-letterfx.min.css">
  <!-- My CSS -->
  <link href="assets/css/style.min.css" rel="stylesheet" type="text/css">
  <link href="assets/css/responsive.min.css" rel="stylesheet" type="text/css">
</head>
<body>
  <!-- Page Preloader -->
  <div id="preloader">
    <div class="loader"></div>
  </div>

  <!-- HEADER SECTION BEGIN -->
  <nav class="container-fluid" id="menu" >
    <div class="logoHeader col-lg-2 mr-4">
      </div>
    <div class="nav ml-auto">
      </div>
    <div id="blokDesno" class="text-right">
      <ul class="nav-right">

```

```

        <li class="col-lg-1">
            <input class="form-
control pretragaPocetna" type="search" id="pretraga" value="" placeholder="Pretraži proizvod
e..."/>
        </li>
        <li class="heart-icon col-lg-1">
            <a href="wishlist.html" title="Lista želja" data-toggle="tooltip" data-
placement="bottom">
                <i class="far fa-heart"></i>
            </a>
        </li>
        <li class="cart-icon col-lg-1">
            <a href="#" title="shopping cart" data-toggle="tooltip" data-placement="bottom">
                <i class="fas fa-shopping-cart"></i>
            </a>
        </li>
    </ul>
</div>
</nav>
<!--navigacija za mobilne uređaje i logo-->
<nav id="mob">
    <div class="logoHeaderMob">
    </div>
    <div class="nav">
    </div>

    <div id="ikonice">
        <ul class="nav-rightMob">
            <li class="col-lg-1 cart-icon">
                <i class="fas fa-shopping-cart"></i>
            </li>
            <li class="col-lg-1 heart-icon">
                <a href="wishlist.html" title="Lista želja" data-toggle="tooltip" data-
placement="bottom">
                    <i class="far fa-heart"></i>
                </a>
            </li>
        </ul>
    </div>
</nav>
<!--// HEADER SECTION END -->

<!--hamburger ikonica-->
<div id="hamburgerIkonica">
    <a href="#"><i class="fas fa-bars"></i></a>
</div>
<br><br><br><br>

<!-- Content -->
<main id="sredina" class="container-fluid">
    <div class="row">
        <!-- OPCIJE ZA FILTRIRANJE -->
        <div id="levaKolona" class="col-lg-3 col-md-4 bg-gray-dark border-right border-
bottom rounded border-size-1">
            <div>

```



```

        <input class="form-
control pretragaPocetnaMob" type="search" id="pretragaMob" value="" placeholder="Pretraži
proizvode..."/>
    </div>
    <div class="levoNaslov d-flex flex-row justify-content-between">
        <h2 class="text-uppercase text-center col-lg-12">
            Kategorije:
        </h2>
    </div>
    <div class="col-auto p-0">
        <ul id="kategorije" >
<!-- ISPIS KATEGORIJA -->
        </ul>
        <select id="kategorijeMob" class="custom-select" id="inlineFormCustomSelect">
<!-- ISPIS KATEGORIJA za mobilne uredjaje-->
        </select>
    </div>
    <div class="levoNaslov d-flex flex-row justify-content-between">
        <h2 class="text-uppercase text-center col-lg-12">
            Brendovi:
        </h2>
    </div>
    <div class="col-auto p-0">
        <ul id="brendovi">
<!-- ISPIS BRENOVA -->
        </ul>
        <select id="brendoviMob" class="custom-select" id="inlineFormCustomSelect">
<!-- ISPIS BRENOVA za mobilne uredjaje-->
        </select>
    </div>
    <div class="levoNaslov border-0 mt-2 d-flex flex-row justify-content-between">
        <h2 class="text-uppercase text-center col-lg-12">
            Po rangu cene:
        </h2>
    </div>
    <div class="col-auto p-0">
        <div class="slidecontainer">
            <input type="range" min="20" max="5000" value="1000" class="slider" id="ra
ngePrice" name="rangePrice">
            <p id="rangeCene">Cena u opsegu od 20 do <span id="demo">10000</span>
RSD</p>
        </div>
    </div>
    <div id="filtriranje" class="col-lg-12 col-md-11 d-flex ml-auto">
        <div class="col-lg-12 poPolu">
            <h2 class="levoNaslov text-uppercase text-center col-lg-12">
                Pol:
            </h2>
            <div id="pol" class="text-center col-lg-12 ml-auto">
                <input type="radio" data-
pol="m" name="rbPol" value="muski"/>Muski <br/>
                <input type="radio" data-pol="z" name="rbPol" value="zenski"/>Zenski
            </div>
        </div>
    </div>
</div>

```

```

<!-- OPCIJE ZA SORTIRANJE -->
<div id="sadrzaj" class="col-lg-8 col-md-7 col-sm-12 ml-auto bg-gray-dark border-
right border rounded border-size-1">
  <div class="row">
    <div class="col-lg-12">
      <div class=" row shopTop-toolbar bg-gray-dark border-right border-
bottom rounded border-size-1 d-flex justify-content-between" id="views">
        <ul class="viewMode col-lg-3 col-md-2 col-sm-1 d-flex justify-content-
between">
          <li>
            <a>sort</a>
          </li>
          <li class="active">
            <a href="#" class="tri" data-toggle="tab">
              <i class="fas fa-th"></i>
              <!-- TROKOLUMNNA STRUKTURA PROIZVODA -->
            </a>
          </li>
          <li class="active">
            <a href="#" class="cetiri" data-toggle="tab2">
              <i class="material-icons four">view_comfy</i>
              <!-- CETVOROKOLUMNNA STRUKTURA PROIZVODA -->
            </a>
          </li>
        </ul>
        <select id="sort" class="col-lg-4">
          <!-- DINAMICKI ISPIS DROP-DOWN LISTE -->
        </select>
      </div>
    </div>
  </div>

  <div class="row">
    <section id="proizvodi" class="col-lg-12 d-flex flex-wrap">
      <!-- ISPIS PROIZVODA -->
    </section>
  </div>
</div>
</div>
</main>

```

```

<!-- Footer -->
<footer class="footer container-fluid">
  <div class="row rowFooter">
    <div class="col-xl-4 col-md-5 col-sm-6" id="aboutUs">
      <h3><strong>About us</strong></h3>
      <p>Osnovna delatnost kojom se bavi Glow&Go je, najkraće rečeno – lepota. Preciznij
e, bavimo se distribucijom proizvoda za ulepšavanje koji su namenjeni najpre ličnoj upotrebi,
a onda i u profesionalne svrhe. Dugogodišnje iskustvo naučilo nas je da pažljivo oslušujemo
potrebe svojih klijenata i u skladu sa tim, naša ponuda sadrži više od 35 000 artikala i preko
100 različitih brendova i, zajedno sa nama, neprekidno raste. <br>Ukoliko imate pitanja u vez
i sa našim proizvodima, ponudom ili poslovanjem slobodno nas kontaktirajte. Rado ćemo Va
m odgovoriti.</p>
      <ul id="mreze" class="d-flex">

```

```

    <p>Copyright &copy;<span class="godinaCopyright"></span> <em>All rights reserve
d.</em> | by Glow&Go </p>
</div>
<div class="col-xl-2 col-md-3 col-sm-3 odvoji" >
  <h3><em>Navigacija</em></h3>
  <div class="nav link"> </div>
</div>
<div class="col-xl-2 col-md-4 col-sm-3 odvoji">
  <h3><em>Korisni linkovi:</em></h3>
  <div id="links2">
    <div class="link">
      <ul>
        <li>
          <a href="documentation.pdf">Dokumentacija</a>
        </li>
        <li>
          <a href="sitemap.xml">Sitemap</a>
        </li>
        <li>
          <a id="otvoriNoviTab">Autor</a>
        </li>
      </ul>
    </div>
  </div>
</div>
<div class="col-xl-4 col-md-5 col-sm-6 odvoji">
  <h3 ><em>Newsletter</em></h3>
  <section id="newsLetter" class="container-fluid">
    <div class="wrapper">
      <form action="" method="" id="formaObavestjenje">
        <input type="text" id="newsletterEmail" placeholder="nesto@gmail.com " valu
e=""/>
        <span class="emailVesti-
greska">*Email nije validan. Mora da bude ispisan sve malim slovima u formatu: nesto@gma
il.com</span><br>
        <div id="popup">
          <h3></h3>
        </div>
        <input type="button" id="btnNewsletterEmail" value="Subscribe"/>
        <div class="cleaner"></div>
      </form>
    </div>
  </section>
</div>
</div>
</div>
</div>
<div id="copyright"></div>
<div id="scrollTop">
  <a href="#">
    <i class="fas fa-angle-double-up goToTop"></i>
  </a>
</div>
<div id="modaliProizvoda">
</div>
<!-- JS -->

```

```

<script src="assets/js/jquery-3.4.1.min.js"></script>
<!-- Bootstrap -->
<script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/popper.js@1.16.0/dist/umd/popper.min.js" integrity
="sha384-
Q6E9RHvblyZFJoff+2mJbHaEwldlvI9IOYy5n3zV9zzTml3UksdQRVvoxMfooAo" crossorigin
="anonymous"></script>
<script src="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.4.1/js/bootstrap.min.js" integrit
y="sha384-
wfSDF2E50Y2D1uUdj0O3uMBJnjuUD4lH7YwaYd1iqfktj0Uod8GCExl3Og8ifwB6" crossorigin
="anonymous"></script>
<!-- Plugins -->
<script type="text/javascript" src="assets/js/jquery-letterfx.min.js"></script>
<!-- My js -->
<script src="assets/js/main.min.js" type="text/javascript" ></script>
<script src="assets/js/shop.min.js" type="text/javascript" ></script>
<script src="assets/js/wishlist.min.js" type="text/javascript" ></script>
</body>
</html>

```

3.1.3 wishlist.html

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
<meta charset="UTF-8">
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
<meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="ie=edge">
<meta name="description" content="Online kozmetička prodavnica u kojoj možete označiti
omiljene proizvode i posle te iste proizvode naručiti putem email adrese u našoj najbližoj filij
ali." />
<meta name="author" content="Anja Tomić" />
<meta name="author" content="mailto:anja&#46;tomic099&#64;gmail&#46;com" />
<meta name="keywords" content="omiljeni proizvodi, kozmetika, kozmetički proizvodi" />
<link rel="shortcut icon" href="assets/images/favicon.ico" />
<title>Najbolja svetska online kozmetička prodavnica | Glow&Go | Pravo mesto za vaš sjaj
i lepotu</title>
<!-- Fonts -->
<link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Open+Sans" rel="stylesheet">
<!-- Font Awesome -->
<script src="https://kit.fontawesome.com/42bf19abdf.js" crossorigin="anonymous"></script
>
<link rel="stylesheet" href="https://use.fontawesome.com/releases/v5.12.1/css/all.css">
<!-- Material Icons -->
<link href="https://fonts.googleapis.com/icon?family=Material+Icons" rel="stylesheet">
<!-- Bootstrap -->
<link rel="stylesheet" href="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.4.1/css/bootstr
ap.min.css" integrity="sha384-
Vkoo8x4CGsO3+Hhxv8T/Q5PaXtkKtu6ug5TOeNV6gBiFeWPGFN9MuhOf23Q9Ifjh" crossori
gin="anonymous">
<!-- Plugins -->
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="assets/css/jquery-letterfx.min.css">
<!-- My CSS -->
<link href="assets/css/style.min.css" rel="stylesheet" type="text/css">
<link href="assets/css/responsive.min.css" rel="stylesheet" type="text/css">
</head>
<body>

```

```

<!-- Page Preloder -->
<div id="preloder">
  <div class="loader"></div>
</div>

<!-- HEADER SECTION BEGIN -->
<nav class="container-fluid" id="menu" >
  <div class="logoHeader col-lg-2 mr-4">
    </div>
  <div class="back">
    <a href="shop.html">
      <button type="button" id="btnBack" class="btn">Back</button>
    </a>
  </div>
</nav>
<!--navigacija za mobilne uredjaje i logo-->
<nav id="mob">
  <div class="logoHeaderMob">
    </div>
  <div class="back">
    <a href="shop.html">
      <button type="button" id="btnBack" class="btn">Back</button>
    </a>
  </div>
</nav>
<!--// HEADER SECTION END -->

<!--hamburger ikonica-->
<div id="hamburgerIkonica">

</div>
<br><br><br><br>

<!-- Content -->
<main id="sredina" class="container-fluid">
  <div class="row">
    <div id="sadržajWishlist" class="col-lg-12 ml-auto rounded border-size-1">
      <div class="row">
        <!-- ISPIS PROIZVODA IZ WISHLIST-->
        <table id="tabelaOmiljenih" class="table table-hover">
          <thead class="thead-dark">
            <tr>
              <th scope="col">#</th>
              <th scope="col">Slika izabranog proizvoda</th>
              <th scope="col">Naziv proizvoda</th>
              <th scope="col">Cena proizvoda</th>
              <th scope="col">Ukloni proizvod iz omiljenih</th>
            </tr>
          </thead>
          <tbody id="upisOmiljenih">
            </tbody>
          </table>
        </div>
      </div>
    </div>
  </main>

```

```

<!-- JS -->
<script src="assets/js/jquery-3.4.1.min.js"></script>
<!-- Bootstrap -->
<script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/popper.js@1.16.0/dist/umd/popper.min.js" integrity
="sha384-
Q6E9RHvblyZFJoff+2mJbHaEWIldlvI9IOYy5n3zV9zzTml3UksdQRVvoxMfooAo" crossorigin
="anonymous"></script>
<script src="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.4.1/js/bootstrap.min.js" integrit
y="sha384-
wfSDF2E50Y2D1uUdj0O3uMBJnjuUD4lH7YwaYd1iqfktj0Uod8GCExl3Og8ifwB6" crossorigin
="anonymous"></script>
<!-- Plugins -->
<script type="text/javascript" src="assets/js/jquery-letterfx.min.js"></script>
<!-- My js -->
<script src="assets/js/main.min.js" type="text/javascript" ></script>
<script src="assets/js/wishlist.min.js" type="text/javascript" ></script>
</body>
</html>

```

3.2 CSS

```

/** variables **/
:root{
  --red: #f44336;
  --purple: #673ab7;
  --black: #000;
  --white: #fff;
  --grey: #5c5a5a;
  --marker: #fcd307;
  --orange: rgb(255, 145, 0);
}
/** fonts **/
@font-face {
  font-family: FontLogo;
  src: url('../css/fonts/3Dumb.ttf');
}
@font-face {
  font-family: font;
  src: url('../css/fonts/Belleza-Regular.ttf');
}
@font-face {
  font-family: font3;
  src: url('../css/fonts/Philosopher-Regular.ttf');
}
/** osnovna podesavanja **/
*{
  padding: 0;
  margin: 0;
  box-sizing: border-box;
  scroll-behavior: smooth;
}
body {
  max-width: 100%;
}
ul{
  list-style-type: none;

```

```

}
a{
  text-decoration: none;
}
.cleaner{
  clear: both;
}
img{
  vertical-align:bottom;
  max-width:100%;
}

/* Preloader */
#preloader {
  position: fixed;
  width: 100%;
  height: 100%;
  top: 0;
  left: 0;
  z-index: 999999;
  background: var(--black);
}
.loader {
  width: 40px;
  height: 40px;
  position: absolute;
  top: 50%;
  left: 50%;
  margin-top: -13px;
  margin-left: -13px;
  border-radius: 60px;
  animation: loader 0.8s linear infinite;
  -webkit-animation: loader 0.8s linear infinite;
}
@keyframes loader {
  0% {
    -webkit-transform: rotate(0deg);
    transform: rotate(0deg);
    border: 4px solid var(--red);
    border-left-color: transparent;
  }
  50% {
    -webkit-transform: rotate(180deg);
    transform: rotate(180deg);
    border: 4px solid var(--purple);
    border-left-color: transparent;
  }
  100% {
    -webkit-transform: rotate(360deg);
    transform: rotate(360deg);
    border: 4px solid var(--red);
    border-left-color: transparent;
  }
}
@-webkit-keyframes loader {
  0% {
    -webkit-transform: rotate(0deg);

```

```

border: 4px solid var(--red);
border-left-color: transparent;
}
50% {
-webkit-transform: rotate(180deg);
border: 4px solid var(--purple);
border-left-color: transparent;
}
100% {
-webkit-transform: rotate(360deg);
border: 4px solid var(--red);
border-left-color: transparent;
}
}
/* Header */
#menu {
width: 100%;
position: fixed;
top: 0;
display: flex;
justify-content: space-around;
-webkit-box-align: center;
-ms-flex-align: center;
align-items: center;
z-index: 999;
box-shadow: 0 6px 4px #888888;
}
img.logo{
max-width: 180%;
}
#menu .logoHeader,#mob .logoHeaderMob {
width: 20%
}
#menu .logoHeader a .logo ,#mob .logoHeaderMob a .logoMob{
margin: 4% 0;
transition: .9s;
}
#menu .nav {
width: 50%;
}
#menu .nav ul {
list-style-type: none;
display: flex;
margin-bottom: 0;
}
#menu .nav ul li{
padding:20px;
}
#menu .nav ul li a {
font-family: 'navFont';
text-decoration: none;
color: #000;
font-weight: bolder;
transition: .6s;
font-size:150%;
}
/***** search *****/

```



```

input.pretragaProizvod{
  margin-left: 5%;
  width: 40%;
  border: 1px solid #000;
  height: 33px;
  background: #2b303b;
  border: none;
  font-size: 10pt;
  color: #fff;
  padding-left: 15px;
  -webkit-border-radius: 5px;
  -moz-border-radius: 5px;
  border-radius: 5px;
}
input.pretragaPocetna{
  width: 250px;
  font-size:10pt;
  border: 1px solid #000;
  height: 33px;
  background: #2b303b;
  border: none;
  color: #fff;
  padding-left: 15px;
  -webkit-border-radius: 5px;
  -moz-border-radius: 5px;
  border-radius: 5px;
  position: absolute;
  z-index: 9999;
  top:33%;
  right: 20%;
}
input.pretragaPocetna:focus{
  box-shadow: 1px 2px 3px #fff;
  border-bottom: 1px solid #15181f;
}
input.pretragaPocetnaMob{
  opacity: 0;
  width: 100%;
  font-size:10pt;
  border: 1px solid #000;
  height: 33px;
  background: #2b303b;
  border: none;
  color: #fff;
  padding-left: 15px;
  -webkit-border-radius: 5px;
  -moz-border-radius: 5px;
  border-radius: 5px;
  margin-bottom: 10%;
}
input.pretragaPocetnaMob:focus{
  opacity: 0;
  box-shadow: 1px 2px 3px #fff;
  border-bottom: 1px solid #15181f;
}
#menu #blokDesno{
  position: relative;
}

```

```

width:15%;
}
#ikonice{
position: absolute;
bottom:10%;
left:40%;
}
.nav-right, .nav-rightMob {
display: flex;
justify-content: space-evenly;
}
.nav-right li{
width: 20%;
list-style: none;
display: inline-block;
font-size: 1.1rem;
}
.nav-right li.heart-icon a, .nav-right li.cart-icon a, .nav-rightMob li.heart-icon i, .nav-
rightMob li.cart-icon i {
color: #888888;
position: relative;
display: inline-block;
font-size: 25px;
padding-top: 15px;
}
.nav-rightMob li.heart-icon i, .nav-rightMob li.cart-icon i{
font-size: 35px;
}
.nav-rightMob li.heart-icon i, .nav-right li.heart-icon a:hover{
color:var(--red);
}
.nav-rightMob li.cart-icon i, .nav-right li.cart-icon a:hover{
color:var(--orange);
font-weight: bold;
}
.senka{
box-shadow: 1px 1px 2px #fff;
cursor: pointer;
}
#mob {
width: 320px;
position: fixed;
background: #000;
top: 0;
bottom: 0;
right: 0;
display: -webkit-box;
display: -ms-flexbox;
display: flex;
-webkit-box-orient: vertical;
-webkit-box-direction: normal;
-ms-flex-direction: column;
flex-direction: column;
-ms-flex-pack: distribute;
justify-content: space-around;
-webkit-box-align: center;

```

```

-ms-flex-align: center;
align-items: center;
z-index: 999
}
.logoMob{
position: absolute;
left:5%;
top:15%;
}
#mob .nav ul {
list-style-type: none;
position: absolute;
top:30%;
left:35%;
text-align: center;
}
#mob ul li {
padding:10px;
}
#mob ul li a {
font-family: 'navFont';
text-decoration: none;
color: #f5f5f5;
font-size: 200%;
-webkit-transition: .6s;
transition: .6s;
}
#mob ul li a:hover {
color: rgb(87, 6, 19);
margin-left: 2%;
}
.btnIcon{
border: 1px solid rgb(116, 15, 15);
color: #fff;
background: #ccc;
border-radius: 5px;
display: inline-block;
font-size: 10px;
letter-spacing: 1px;
line-height: 1;
padding: 10px;
margin:5px 0;
text-transform: uppercase;
transition: all 0.2s ease;
}
.btnIcon:hover {
background:#999;
color:#fff;
}
#hamburgerIcon {
position: fixed;
top: 3.5%;
right: 3%;
z-index: 999;
display: none;
}
#hamburgerIcon a i {

```

```

font-size: 200%;
color:rgb(58, 56, 56);
background: rgb(179, 174, 174);
padding: 10px;
border: 2px solid #000;
border-radius: 10px;
}
/* Intro */
.intro{
max-width: 100%;
height: 515px;
background: url('../images/intro.jpg') center right / cover no-repeat fixed;
padding: 20px ;
color:#fff;
}
.intro .wrapper{
display: flex;
justify-content: flex-end;
align-items: center;
}
.intro2 .wrapper{
display: flex;
justify-content: flex-end;
align-items: center;
position: relative;
}
#over{
flex-basis:600px;
background: rgba(0,0,0,0.4);
padding: 50px;
text-align: center;
font-family:'naslovFont';
border-radius:5px;
position: relative;
}
/** end of intro **/
/**MAIN**/
#sredina{
padding: 20px;
margin:60px auto;
color:black;
}
/** OPCIJE ZA FILTRIRANJE **/
#levaKolona{
width:20%;
margin-left:10px;
padding:20px;
color:black;
background-color: rgb(229, 218, 218);
}
#levaKolona .levoNaslov h2, #levaKolona .naslov h2, #levaKolona .levoPodnaslov h2{
font-family: 'font3';
font-size: 1.3rem;
font-weight: bold;
}
#levaKolona .levoNaslov, #levaKolona .naslov, #levaKolona .levoPodnaslov{
border-bottom: 1px solid #252525;
}

```

```

}
#levaKolona .naslov{
  justify-content: center;
}
/* KATEGORIJE */
#kategorije ul {
  padding: 10px;
  display: flex;
  flex-direction: column;
}
#kategorije ul li a{
  font-family: 'font';
  font-size: 1.3rem;
  text-transform: uppercase;
  color: var(--black);
}
#kategorijeMob{
  margin-bottom: 1rem;
  display: none;
}
/* BRENDОВИ */
#brendovi ul {
  padding: 10px;
  display: flex;
  flex-direction: column;
}
#brendovi ul li a{
  font-family: 'font';
  font-size: 1.3rem;
  text-transform: uppercase;
  color: var(--black);
}
#brendoviMob{
  margin-bottom: 1rem;
  display: none;
}
/** Rang cene **/
input[type=range] {
  -webkit-appearance: none;
  margin: 10px 0;
  width: 100%;
}
input[type=range]:focus {
  outline: none;
}
input[type=range]::-webkit-slider-runnable-track {
  width: 100%;
  height: 16px;
  cursor: pointer;
  translate: 0.2s;
  box-shadow: 0px 0px 0px #000000;
  background: #B6B6B6;
  border-radius: 25px;
  border: 1px solid #8A8A8A;
}
input[type=range]::-webkit-slider-thumb {
  box-shadow: 1px 1px 1px #828282;
}

```

```

border: 1px solid #8A8A8A;
height: 24px;
width: 35px;
border-radius: 6px;
background: #DADADA;
cursor: pointer;
-webkit-appearance: none;
margin-top: -5px;
}
input[type=range]:focus::-webkit-slider-runnable-track {
  background: #B6B6B6;
}
input[type=range]::-moz-range-track {
  width: 100%;
  height: 16px;
  cursor: pointer;
  translate: 0.2s;
  box-shadow: 0px 0px 0px #000000;
  background: #B6B6B6;
  border-radius: 25px;
  border: 1px solid #8A8A8A;
}
input[type=range]::-moz-range-thumb {
  box-shadow: 1px 1px 1px #828282;
  border: 1px solid #8A8A8A;
  height: 24px;
  width: 35px;
  border-radius: 6px;
  background: #DADADA;
  cursor: pointer;
}
input[type=range]::-ms-track {
  width: 100%;
  height: 16px;
  cursor: pointer;
  translate: 0.2s;
  background: transparent;
  border-color: transparent;
  color: transparent;
}
input[type=range]::-ms-fill-lower {
  background: #B6B6B6;
  border: 1px solid #8A8A8A;
  border-radius: 50px;
  box-shadow: 0px 0px 0px #000000;
}
input[type=range]::-ms-fill-upper {
  background: #B6B6B6;
  border: 1px solid #8A8A8A;
  border-radius: 50px;
  box-shadow: 0px 0px 0px #000000;
}
input[type=range]::-ms-thumb {
  margin-top: 1px;
  box-shadow: 1px 1px 1px #828282;
  border: 1px solid #8A8A8A;
  height: 24px;
}

```

```

width: 35px;
border-radius: 6px;
background: #DADADA;
cursor: pointer;
}
input[type=range]:focus::-ms-fill-lower {
background: #B6B6B6;
}
input[type=range]:focus::-ms-fill-upper {
background: #B6B6B6;
}
output {
position: absolute;
background-image: linear-gradient(top, #444444, #999999);
width: 40px;
height: 30px;
text-align: center;
color: white;
border-radius: 10px;
display: inline-block;
font: bold 15px/30px Georgia;
bottom: 175%;
left: 0;
margin-left: -1%;
}
output:after {
content: "";
position: absolute;
width: 0;
height: 0;
border-top: 10px solid #999999;
border-left: 5px solid transparent;
border-right: 5px solid transparent;
top: 100%;
left: 50%;
margin-left: -5px;
margin-top: -1px;
}
#filtriranje {
padding: 10px;
font-family: 'font';
color: var(--black);
}
#sekcija1 {
width: 90%;
display: flex;
flex-direction: row;
justify-content: space-around;
}
/** OPCIJE ZA SORTIRANJE **/
#sadrzaj {
width: 80%;
padding: 20px;
background-color: rgb(229, 218, 218);
color: black;
}
#sort {

```

```

float: right;
}
#sort {
width: 120px;
height: 30px;
border: 1px solid #999;
font-size: 18px;
color: rgba(12, 40, 71, 0.7);
font-weight: bold;
background-color: #eee;
border-radius: 5px;
box-shadow: 4px 4px #ccc;
}
#sort::-ms-expand {
display: none;
}
#sort:hover {
border-color: #888;
}
#sort:focus {
border-color: #aaa;
box-shadow: 0 0 1px 3px rgba(12, 40, 71, 0.7);
box-shadow: 0 0 0 3px -moz-mac-focusing;
color: #222;
outline: none;
}
#sort option{
color: var(--black);
}
#sort option {
font-weight: normal;
}
.btn, .view, .all{
width: 140px;
height: 35px;
padding: 4px;
border-radius: 4px;
box-shadow: 2px 2px 8px #999;
background: #eee;
border: none;
outline: none;
display: inline-block;
-webkit-appearance: none;
-moz-appearance: none;
appearance: none;
cursor: pointer;
margin: 10px 0 10px 0;
}
.view{
width: 120px;
}
.btnSave{
width: 160px;
height: 50px;
padding: 4px;
border-radius: 4px;
box-shadow: 2px 2px 8px rgb(42, 41, 41);
}

```



```

background: rgb(104, 103, 103);
border: none;
outline: none;
display: inline-block;
-webkit-appearance:none;
-moz-appearance: none;
appearance: none;
cursor: pointer;
margin-left: 20%!important;
}
/* Shop Top ToolBar */
.shopTop-toolbar {
width: 96%;
height: 50px;
margin:0px auto;
margin-bottom:5%;
background: #fff none repeat scroll 0 0;
border-radius: 1px;
overflow: hidden;
padding: 10px;
}
.viewMode {
padding: 0;
}
.viewMode li {
display: block;
float: left;
margin-right: 19px;
}
.viewMode li a {
color: #9b9b9c;
font-size: 25px;
line-height: 25px;
}
.viewMode li:hover a {
cursor: pointer;
color: #272727;
}
i.four{
font-size:2.4rem;
}
.viewMode li.active a {
color: #e2214b;
}
.viewMode li a i, .shopTop-toolbar p {
color: #9b9b9c;
font-weight: bold;
line-height: 25px;
}
/** PROIZVODI **/
#proizvodi{
display:flex;
flex-direction: row;
justify-content: space-evenly;
flex-wrap: wrap;
}
.proizvod{

```

```

width:34%;
margin:5px;
position: relative;
z-index: 1;
}
.proizvod .tekstProizvod{
width:99%;
height: 30%;
text-align: left;
padding: 5px;
}
.proizvod .tekstProizvod h2{
font-size: 17px;
margin-bottom: 5px;
font-family: 'font3';
line-height: normal;
}
.image:hover .product{
background:rgba(0,0,0,0.4);
}
.image{
position: relative;
top: 0;
left: 0;
}
.image:hover .overImage{
position: absolute;
width:150px;
z-index: 2;
top: 20%;
left:10%;
padding: 15px;
background:rgba(0,0,0,0.6);
opacity: 1;
font-size:12px;
cursor: pointer;
}
.proizvod .overImage{
position: absolute;
width:150px;
z-index: 2;
top: 10%;
left:10%;
padding: 15px;
background:rgba(0,0,0,0.4);
opacity: 0;
font-size:12px;
transition: all 0.5s ease 0s;
}
/** wishilist tabela **/
.kolone i:hover{
cursor: pointer;
}
#tabelaOmiljenih{
width:100%;
border:1px solid #000;
}

```

```

.table thead th{
  vertical-align: baseline!important;
  text-align: center;
}
.table tbody th{
  vertical-align: middle!important;
  text-align: center;
}
.table tbody h2{
  font-size:1rem!important;
  margin:50px auto;
}
tr{
  width:100%;
}
td{
  border:1px solid #000;
  text-align: center;
  font-family: fantasy;
}
p.remove{
  font-size: 35px;
  margin-top: 30px;
}
p.remove i:hover{
  cursor: pointer;
  color: darkgrey;
}
.table .thead-dark th {
  border-color: var(--black);
  font-size: 1.2rem;
}
#sadrzajWishlist{
  padding:20px;
  color:black;
}
/***** CONTACT PAGE *****/
.intro2{
  background: url('../images/intro2.jpg') center center / cover no-repeat fixed;
  padding: 80px 0;
  color:#fff;
}
.wrapperMain{
  width:95%;
  margin:0 auto;
}
.central .wrapperMain{
  display: flex;
  justify-content: space-between;
}
.central{
  font-size:14px;
}
#mainContact{
  min-height:600px;
  background: #fff;
  padding:50px;
}

```

```

margin: 0 auto;
}
#mainContact h2{
text-align:center;
font-size:1.7rem;
}
#formaKontakt{
margin:10px auto;
padding-top:40px;
}
#forma input, #forma textarea{
transition:0.5s;
width:100%;
padding:15px;
background-color: #eee;
border: 3px solid transparent;
margin:10px 0px;
resize: none;
border-radius: 5px;
}
#forma input:focus, #forma textarea:focus{
border: 2px solid #D0D0D0;
}
#forma button{
transition:0.5s;
border: 2px solid transparent;
background-color: #D0D0D0;
border-radius: 5px;
font-size:30px;
color:#fff;
width:100px;
margin-left:35%;
}
#forma button:hover{
color:#999;
border: 2px solid #eee;
background:#eee;
cursor:pointer;
}
.btn{
border: 1px solid #4B9239;
color: #fff;
background: #ccc;
border-radius: 5px;
display: inline-block;
font-size: 10px;
letter-spacing: 1px;
line-height: 1;
padding: 10px;
margin:5px 0;
text-transform: uppercase;
transition: all 0.2s ease;
}
.btnLog:hover {
background:#999;
color:#fff;
}

```

```

#mainContact h1{
  background:#eee;
}
/* Newsletter */
#newsLetter{
  text-align:center;
  padding-top:20px;
  margin-top:2%;
}
input[type="email"]{
  border-radius:5px;
}
input[type="email"]::placeholder{
  font-family:'myFont';
  font-size:14px;
}
#newsletterEmail{
  font-size: 18px;
  height: 40px;
  width: 100%;
  padding-left: 5px;
  box-sizing: border-box;
}
#btnNewsletterEmail{
  width: 100px;
  height:40px;
  border: 1px solid rgb(81,66,67);
  border-radius: 5px;
  background-color: rgb(143, 43, 48);
  color: #fff;
  font-size: 11px;
  letter-spacing: 1px;
  line-height: 1;
  padding: 10px;
  margin:10px 0 10px 4px;
  text-transform: uppercase;
  transition: all 0.2s ease;
}
#btnNewsletterEmail:hover{
  background-color: #000;
  color:#fff;
  cursor: pointer;
}
.emailVesti-greska{
  color: #dc3545 !important;
  font-weight: bolder;
  font-size: 15px;
  display: none;
}
#formaObavestenje{
  padding-bottom: 15px;
}
/* FOOTER */
.wrapperFooter{
  width:95%;
  margin:0 auto;
}

```

```

#footer .wrapperFooter{
  display: flex;
  justify-content: space-between;
  flex-wrap: wrap;
}
.footer{
  margin: 40px 0 25px;
  flex-basis: 24%;
  padding: 20px;
  text-align: center;
  margin: 0px;
  background: #272727;
}
.footer:nth-child(2){
  flex-basis: 10%;
}
.footer:nth-child(3){
  flex-basis: 10%;
}
.link{
  margin-top: 10px;
  padding: 5px;
  padding-top: 10px;
}
.link ul{
  display: flex;
  flex-direction: column;
  align-content: space-between;
}
.link ul li{
  flex-basis: 40%;
  margin-top: 10px;
}
.link ul li a{
  color: rgb(175, 170, 175);
  transition: .6s;
}
.link ul li a:hover{
  color: #ccc;
  cursor: pointer;
}
#otvoriNoviTab a:hover{
  cursor: pointer !important;
}
#aboutUs h3{
  margin-bottom: 20px;
  padding-top: 10px;
  color: #fff;
}
#aboutUs p{
  text-align: justify;
  padding: 10px;
  color: #fff;
}
#aboutUs p:nth-child(3){
  margin-top: 20px;
  font-size: 13px;
}

```

```

}
.odvoji h3{
  margin-bottom:20px;
  padding-top:10px;
  color: #fff;
}
body #scrollTop {
  position: fixed;
  bottom: 4%;
  right: 3%;
  border-radius: 50%;
  z-index: 999;
  display:block;
}
i.fas.fa-angle-double-up.goToTop{
  display:block !important;
  color:rgb(81,66,67);
}
body #scrollTop a {
  text-decoration: none;
  width: 100%;
  height: 100%;
  display: flex;
  -webkit-box-pack: center;
  -ms-flex-pack: center;
  justify-content: center;
  -webkit-box-align: center;
  -ms-flex-align: center;
  align-items: center
}
body #scrollTop a i {
  font-size: 200%;
  transition: .6s
}
body #scrollTop a i:hover {
  color: tomato;
  -webkit-transform: translateY(-10px);
  -ms-transform: translateY(-10px);
  transform: translateY(-10px)
}
body .footer .rowFooter {
  display: flex
}
body .footer .rowFooter .nav ul {
  list-style-type: none;
  margin:0px auto;
}
body .footer .rowFooter .nav ul li {
  margin: 4.5% 0
}
body .footer .rowFooter .nav ul li a {
  text-decoration: none;
  color: rgb(175, 170, 175);
  transition: .6s;
  font-size: 1.2em
}
body .footer .rowFooter .nav ul li a:hover {

```

```

    color: rgb(34, 29, 20);
}
/***** mreze *****/
#aboutUs #mreze ul{
    width:25%;
    align-items:baseline;
    display: flex;
    justify-content: space-around;
}
#aboutUs li {
    margin-right:15px;
    overflow:hidden;
}
#aboutUs #mreze i {
    font-size:16px;
    display: inline-block;
    width: 40px;
    height: 40px;
    line-height:40px;
    text-align: center;
    border: 1px solid #ffffff;
    border-radius: 50%;
    color:#fff;
}
#aboutUs ul {
    margin-top:15px;
    margin-left: 10px;
}
/*modal-autor*/
#autor {
    width: 20%;
    padding: 8px;
    border: none;
    color: rgb(175, 170, 175);
    transition: .6s;
    margin-bottom: 4px;
    cursor: pointer;
}
#autor:hover {
    background:#138808;
    color:#fff;
}
.modal0 {
    display: none;
    position: fixed;
    z-index: 1;
    left: 0;
    top: 0;
    height: 100%;
    width: 100%;
    overflow: auto;
    background-color: rgba(0, 0, 0, 0.4);
}
.modal0 .sadrzajModala0 {
    background-color: #f4f4f4;
    line-height: 1.5em;
    margin: 10% auto;
}

```



```

padding: 20px;
width: 50%;
box-shadow: 0px 5px 8px 0px rgba(0, 0, 0, 0.2), 0 7px 20px 0 rgba(0, 0, 0, 0.2);
animation-name: otvori;
animation-duration: 1.5s;
}
.modal0 .sadrzajModala0 p{
  font-size: 15px;
}
.modal0 .sadrzajModala0 a {
  color: #7CCD80;
  text-decoration: none;
}
.modal0 .sadrzajModala0 a:hover {
  color: #fff;
  text-decoration: none;
  cursor: pointer;
}
#zatvori0 a:hover{
  background:#777;
}
.modal0 .sadrzajModala0 #autorlmg {
  width: 30%;
  height: 30%;
  margin: 0px auto;
  padding-top: 20px;
}
.modal0 .sadrzajModala0 #autorlmg img {
  width: 100%;
  height: 100%;
}
.modal0 .sadrzajModala0 #zatvori0 {
  float: right;
  color: #ccc;
  font-size: 25px;
}
.modal0 .sadrzajModala0 #zatvori0:hover, .modal0 .sadrzajModala0 #zatvori0:focus {
  color: black;
  text-decoration: none;
  cursor: pointer;
}
@keyframes otvori {
  from {
    opacity: 0;
  }
  top {
    opacity: 1;
  }
}
/* Tooltip */
.test+.tooltip>.tooltip-inner {
  background-color: rgb(152, 161, 139);
  color: rgb(255, 248, 248);
  border: 1px solid rgb(54, 56, 54);
  padding: 15px;
  font-size: 20px;
}

```

```

.test+.tooltip.bottom>.tooltip-arrow {
  border-bottom: 5px solid blue;
}

/***** modal za proizvode *****/
.modal-open {
  overflow: hidden;
}
.modal-open .modal {
  overflow-x: hidden;
  overflow-y: auto;
}
.modal {
  position: fixed;
  top: 0;
  left: 0;
  z-index: 1050;
  display: none;
  width: 100%;
  height: 100%;
  overflow: hidden;
  outline: 0;
  background-color: rgba(0, 0, 0, 0.4);
}
.modal-dialog {
  position: relative;
  margin: 0.5rem;
  pointer-events: none;
}
.modal.fade .modal-dialog {
  transition: -webkit-transform 0.3s ease-out;
  transition: transform 0.3s ease-out;
  transition: transform 0.3s ease-out, -webkit-transform 0.3s ease-out;
  -webkit-transform: translate(0, -50px);
  transform: translate(0, -50px);
}
@media (prefers-reduced-motion: reduce) {
  .modal.fade .modal-dialog {
    transition: none;
  }
}
.modal.show .modal-dialog {
  -webkit-transform: none;
  transform: none;
}
.modal.modal-static .modal-dialog {
  -webkit-transform: scale(1.02);
  transform: scale(1.02);
}
.modal-dialog-centered {
  display: -ms-flexbox;
  display: flex;
  -ms-flex-align: center;
  align-items: center;
  min-height: calc(100% - 1rem);
}
.modal-dialog-centered::before {

```

```

display: block;
height: calc(100vh - 1rem);
content: "";
}
.modal-content {
position: relative;
display: -ms-flexbox;
display: flex;
-ms-flex-direction: row;
flex-direction: row;
width: 100%;
pointer-events: auto;
background-color: #fff;
background-clip: padding-box;
border: 1px solid rgba(0, 0, 0, 0.2);
border-radius: 0.3rem;
outline: 0;
padding: 100px 0;
text-align: center;
}
.modal-backdrop {
position: fixed;
top: 0;
left: 0;
z-index: 1040;
width: 100vw;
height: 100vh;
background-color: #000;
}
.modal-backdrop.fade {
opacity: 0;
}
.modal-backdrop.show {
opacity: 0.5;
}
.modal-header {
width: 90%;
display: -ms-flexbox;
display: flex;
flex-direction: column;
-ms-flex-align: start;
align-items: flex-start;
-ms-flex-pack: justify;
justify-content: space-between;
padding: 1rem 1rem;
border-bottom: 1px solid #dee2e6;
border-top-left-radius: calc(0.3rem - 1px);
border-top-right-radius: calc(0.3rem - 1px);
}
.modal-header p {
margin-bottom: 30px;
text-align: justify;
}
.close {
padding: 1rem 1rem;
margin: -1rem -1rem -1rem auto;
position: absolute;

```

```

top:0;
right:0;
width: 50px;
height:50px;
}
.price{
margin:2%;
color:red;
}
.modal-title {
margin: 0 auto;
line-height: 1.5;
font-family: fantasy;
font-size: 2rem;
}
.modal-body {
position: relative;
-ms-flex: 1 1 auto;
flex: 1 1 auto;
padding: 1rem;
}
.modal-footer {
display: -ms-flexbox;
display: flex;
-ms-flex-wrap: wrap;
flex-wrap: wrap;
-ms-flex-align: center;
align-items: center;
-ms-flex-pack: end;
justify-content: flex-end;
padding: 0.75rem;
border-top: 1px solid #dee2e6;
border-bottom-right-radius: calc(0.3rem - 1px);
border-bottom-left-radius: calc(0.3rem - 1px);
}
button.modal-footer{
background-color: darkslategrey;
}
.btnModal{
width: 140px;
height: 35px;
padding: 4px;
border-radius:4px;
box-shadow: 2px 2px 8px #999;
border: none;
outline: none;
display: inline-block;
-webkit-appearance:none;
-moz-appearance: none;
appearance: none;
cursor: pointer;
color: var(--white);
}
.modal-scrollbar-measure {
position: absolute;
top: -9999px;
width: 50px;

```

```

height: 50px;
overflow: scroll;
}
@media (min-width: 576px) {
  .modal-dialog {
    max-width: 60%;
    margin: 1.75rem auto;
  }
  .modal-dialog-scrollable {
    max-height: calc(100% - 3.5rem);
  }
  .modal-dialog-scrollable .modal-content {
    max-height: calc(100vh - 3.5rem);
  }
  .modal-dialog-centered {
    min-height: calc(100% - 3.5rem);
  }
  .modal-dialog-centered::before {
    height: calc(100vh - 3.5rem);
  }
  .modal-sm {
    max-width: 300px;
  }
}
@media (min-width: 992px) {
  .modal-lg,
  .modal-xl {
    max-width: 800px;
  }
}
@media (min-width: 1200px) {
  .modal-xl {
    max-width: 1140px;
  }
}
/* CLIENTS */
#clients{
  background: #eee;
  padding: 20px 0;
  text-align: center;
}
#clients .wrapper h2{
  margin-bottom:10px;
}
.client{
  background: #fff;
  min-height:300px;
  margin: 40px 0 25px;
  padding: 10px;
  display: flex;
  flex-direction: column;
  align-content: space-between;
  text-align: center;
  position:relative;
}
/** icon **/
.client > span {

```

```

display: block;
width: 50px;
height: 50px;
background: #CCC;
font-size: 27px;
line-height: 50px;
text-align: center;
border-radius: 50%;
position: absolute;
top: -25px;
left: 50%;
transform: translateX(-25px);
}
.client .textClient{
  max-width:100%;
  margin-top:20px;
}
.client .textClient p{
  font-size:105%;
  margin-top:10px;
}
.client .textClient h2{
  margin-top:10px;
  font-size:90%;
}
.client .textClient h2, .client .textClient h3{
  text-align:center;
  font-size:70%;
}
/** end of clients **/
/** top proizvodi **/
.advWrap{
  display: flex;
  justify-content: space-around;
  flex-wrap: wrap;
}
#recent{
  background: #eee;
  padding: 20px 0;
  text-align: center;
}
#recent .wrapper h2{
  margin-bottom:10px;
}
#recommend{
  background: #eee;
  padding: 20px 0;
  text-align: center;
}
#recommend .wrapper h2{
  margin-bottom:10px;
}
.proizvod-top{
  min-height: 200px;
  position: relative;
  z-index: 1;
  margin: 40px 0 25px;
}

```

```

padding: 20px;
margin-top:10px;
}
.proizvod-top .tekstProizvod-top{
width:99%;
height: 30%;
text-align: left;
padding: 5px;
}
.proizvod-top .tekstProizvod-top h2{
font-size: 16px;
margin-bottom: 5px;
font-family: 'font3';
line-height: normal;
}
.image-top:hover .product-top{
background:rgba(0,0,0,0.4);
}
.image-top{
position: relative;
top: 0;
left: 0;
vertical-align: middle;
}
.image-top img{
display: inline-block;
text-align: center;
}
.proizvod-top .overImage-top{
position: absolute;
width:100px;
height:100px;
z-index: 2;
top: -5%;
right:-5%;
padding: 15px;
font-size:12px;
transition: all 0.5s ease 0s;
}
.proizvod-top .overImage-recomm{
position: absolute;
width:100px;
height:100px;
z-index: 2;
top: -2%;
right:-2%;
padding: 15px;
font-size:12px;
transition: all 0.5s ease 0s;
}
/* ABOUT */
#adventages{
background: #fff;
padding: 20px 0;
text-align: center;
}
.advWrap{

```

```

display: flex;
justify-content: space-between;
flex-wrap: wrap;
}
.adventage{
background: #fff;
margin: 40px 0 25px;
padding: 20px;
}
#advantages .advWrap .adventage{
margin-top:10px;
min-height:350px;
}
#advantages .advWrap .adventage:hover{
cursor:pointer;
transition: all 0.5s ease 0s;
background: #D3D3D3;
color:#fff;
}
#advantages .advWrap .adventage h3{
margin-top:17px;
font-size:150%;
}
#advantages .advWrap .adventage p{
color:#999;
margin-top:17px;
font-size:85%;
text-align:center;
}
/** end of pogodnosti */

```

3.2.1 RESPONSIVE

```

@media (max-width:992px) {
.adventage{
flex-basis: 40%;
}
.proizvod-top{
flex-basis: 40%;
}
.client{
flex-basis: 45%;
}
}
@media (max-width:768px) {
#menu .logoHeader img{
display:none;
}
#menu .nav-right{
display: none;
}
#menu .nav{
display: none;
}
#hamburgerIkonica {
display: block;
}
}

```



```

#kategorijeMob{
  width:100%;
  display: block;
}
#brendoviMob{
  width:100%;
  display: block;
}
#sadrzaj{
  width:100%;
}
input.pretragaPocetnaMob{
  opacity: 1;
}
input.pretragaPocetnaMob:focus{
  opacity: 1;
}
#sredina{
  margin:0px auto;
}
#kategorije {
  display: none;
}
#brendovi {
  display: none;
}
#levaKolona{
  width: 100%;
}
#levaKolona .levoNaslov h2, #levaKolona .naslov h2{
  text-align: left !important;
}
#levaKolona .levoNaslov, #levaKolona .naslov{
  border-bottom: none;
}
#central .wrapperMain{
  flex-direction: column;
}
#contact{
  margin-top: 30%;
}
}
@media (max-width:680px) {
  .adventage{
    flex-basis: 100%;
  }
  .client{
    flex-basis: 100%;
  }
  .proizvod-top{
    width: 100%;
    margin: 0 auto;
  }
  .viewMode{
    width:20%;
  }
}
}

```

```

@media (max-width:576px) {
  body #scrollTop {
    bottom: 5.5%
  }
}
@media (max-width:500px) {
  .proizvod{
    width:60%;
  }
  #over{
    padding: 10px;
    height: 100px;
  }
}
@media (max-width:380px) {
  #over{
    padding: 10px;
    height: 100px;
  }
  #advantages .advWrap .advantage{
    min-height: 0;
  }
}
@media (max-width:322px) {
  form{
    width: 100%;
  }
}

```

3.3 JSON

3.3.1 menu.json

```

[
  {
    "id":1,
    "putanja":"index.html",
    "naziv":"Početna"
  },
  {
    "id":2,
    "putanja":"shop.html",
    "naziv":"Prodavnica"
  },
  {
    "id":3,
    "putanja":"index.html#kontakt",
    "naziv":"Kontakt"
  }
]

```

3.3.2 products.json

```

[
  {
    "id":1,
    "slika":{

```

```

    "putanja":"assets/images/makeup/big/senkeNyx_b.jpg",
    "alt":"senke nyx"
  },
  "thumbnail":{
    "putanja":"assets/images/makeup/small/senkeNyx_thumbnail.jpg",
    "alt":"senke nyx"
  },
  "naziv": "NYX PROFESSIONAL MAKEUP PALETA SENKI ZA OČI",
  "opis":"Paleta senki za oči koja sadrži 10 visoko pigmentovanih tonova. Dostupna je u 2 različite kombinacije boja i uz nju ćete kreirati svaki željeni makeup. Nijanse se kreću od mat pa sve do sedefastih.",
  "pol":"zenski",
  "datumUnosa": "2020-02-12",
  "kategorije":{
    "idKategorije":1,
    "naziv":"MAKEUP"
  },
  "zvezdice":5,
  "cena":{
    "original": 1723.99,
    "snizeno": 1659.40
  },
  "naStanju":true,
  "brend": {
    "id":8,
    "naziv":"Nyx"
  }
},
{
  "id":2,
  "slika":{
    "putanja":"assets/images/bodyCare/big/dove-gelShower_b.jpg",
    "alt":"gel shower dove"
  },
  "thumbnail":{
    "putanja":"assets/images/bodyCare/small/dove-gelShower_thumbnail.jpg",
    "alt":"gel shower dove"
  },
  "naziv": "DOVE MUŠKI GEL ZA TUŠIRANJE 400ML",
  "opis":"Gel za tuširanje za muškarce. Za lice i telo.",
  "pol":"muski",
  "datumUnosa": "2020-01-12",
  "kolicina":5,
  "kategorije":{
    "idKategorije":4,
    "naziv":"TRETMANI I NEGA TELA"
  },
  "zvezdice":4,
  "cena":{
    "original": 485.99,
    "snizeno": 465.99
  },
  "naStanju":true,
  "brend":{
    "id":2,
    "naziv":"Dove"
  }
}

```

```

},
{
  "id":3,
  "slika":{
    "putanja":"assets/images/bodyCare/big/malizia-manSprej_b.jpg",
    "alt":"man sprej malizia"
  },
  "thumbnail":{
    "putanja":"assets/images/bodyCare/small/malizia-manSprej_thumbnail.jpg",
    "alt":"man sprej malizia"
  },
  "naziv": "MALIZIA MUŠKI DEZODORANS U SPREJU 150ML",
  "opis":"Prijatnog mirisa sa proizuenim dejstvom zbog prisustva parfema.",
  "pol":"muski",
  "datumUnosa": "2019-11-25",
  "kolicina":5,
  "kategorije":{
    "idKategorije":4,
    "naziv":"TRETMANI I NEGA TELA"
  },
  "zvezdice":3,
  "cena":{
    "original": 329.99,
    "snizeno": 259.40
  },
  "naStanju":false,
  "brend":{
    "id":3,
    "naziv":"Malizia"
  }
},
{
  "id":4,
  "slika":{
    "putanja":"assets/images/bodyCare/big/nivea-careShower-vanilla_b.jpg",
    "alt":"care shower nivea"
  },
  "thumbnail":{
    "putanja":"assets/images/bodyCare/small/nivea-careShower-vanilla_thumbnail.jpg",
    "alt":"care shower nivea"
  },
  "naziv": "NIVEA VANILA FLOWER GEL ZA TUŠIRANJE 250ML",
  "opis":"Negujući gel za tuširanje sa hidrirajućim svojstvima za osećaj meke kože. Uživajte u negujućem, kremastom gelu za tuširanje, obogaćenom odabranim sastojcima NIVEA plemenite kreme - Pro Vitaminom i negujućim uljima. Dopustite da svilenkasta pena i jedinstveni NIVEA miris obaviju vaše telo pružajući osećaj intenzivno hidrirane i glatke kože...",
  "pol":"zenski",
  "datumUnosa": "2019-07-15",
  "kolicina":6,
  "kategorije":
  {
    "idKategorije":4,
    "naziv":"TRETMANI I NEGA TELA"
  },
  "zvezdice":1,
  "cena":{
    "original": 165.99,

```

```

    "snizeno": 149.40
  },
  "naStanju":true,
  "brend": {
    "id":4,
    "naziv":"Nivea"
  }
},
{
  "id":5,
  "slika":{
    "putanja":"assets/images/bodyCare/big/eveline-handCream-strawberry_b.jpg",
    "alt":"hand cream velnea"
  },
  "thumbnail":{
    "putanja":"assets/images/bodyCare/small/eveline-handCream-
strawberry_thumbnail.jpg",
    "alt":"hand cream velnea"
  },
  "naziv": "EVELINE SWEET HANDS STRAWBERRY SKIN KREMA ZA RUKE 50ML",
  "opis":"REGENERATIVNA KREMA ZA RUKE sa mirisom jagode. Regenerativna krema
za ruke sa mirisom jagode ublažava iritacije i neguje oštećenu kožu ruku. Intenzivno hidrira i
vraća koži zaštitnu barijeru.",
  "pol":"zenski",
  "datumUnosa": "2019-08-29",
  "kolicina":7,
  "kategorije":
  {
    "idKategorije":4,
    "naziv":"TRETMANI I NEGA TELA"
  }
,
  "zvezdice":4,
  "cena":{
    "original": 265.99,
    "snizeno": 208.99
  },
  "naStanju":true,
  "brend": {
    "id":5,
    "naziv":"Eveline"
  }
},
{
  "id":6,
  "slika":{
    "putanja":"assets/images/bodyCare/big/eveline-handCream-bananaCoconut_b.jpg",
    "alt":"hand cream eveline"
  },
  "thumbnail":{
    "putanja":"assets/images/bodyCare/small/eveline-handCream-
bananaCoconut_thumbnail.jpg",
    "alt":"hand cream eveline"
  },
  "naziv": "EVELINE SWEET HANDS BANANA CARE KREMA ZA RUKE 50ML",
  "opis":"Umirujuća krema za ruke eliminiše hrapavost kože, dubinski hidrira i vraća joj me
koću.",

```

```

"pol": "zenski",
"datumUnosa": "2018-11-12",
"kolicina": 5,
"kategorije": {
  "idKategorije": 4,
  "naziv": "TRETMANI I NEGA TELA"
},
"zvezdice": 3,
"cena": {
  "original": 999.99,
  "snizeno": 825.40
},
"naStanju": true,
"brend": {
  "id": 5,
  "naziv": "Eveline"
}
},
{
  "id": 7,
  "slika": {
    "putanja": "assets/images/bodyCare/big/malizia-shower-vanillaArgan_b.jpg",
    "alt": "hand cream afrodita"
  },
  "thumbnail": {
    "putanja": "assets/images/bodyCare/small/malizia-shower-
vanillaArgan_thumbnail.jpg",
    "alt": "hand cream afrodita"
  },
  "naziv": "MALIZIA ARGAN I VANILA PENA ZA KUPANJE 1000ML ",
  "opis": "Italijanski brend Malizia ima veoma dugu tradiciju i odavno je našao svoje mesto
u domovima širom svsveta. Malizia kupke osvajaju svojim očaravajućim mirisima i nikoga ne
ostavljaju ravnodušnim. Kupka sa mirisom argana približiće vam čari egzotičnog maroka, a z
avodljiviji miris vanile opiće sva vaša čula",
  "pol": "zenski",
  "datumUnosa": "2018-12-11",
  "kategorije": {
    "idKategorije": 4,
    "naziv": "TRETMANI I NEGA TELA"
  },
  "zvezdice": 2,
  "cena": {
    "original": 1065.99,
    "snizeno": 985.40
  },
  "naStanju": true,
  "brend": {
    "id": 3,
    "naziv": "Malizia"
  }
},
{
  "id": 8,
  "slika": {
    "putanja": "assets/images/makeup/big/ruzMabelline_b.jpg",
    "alt": "mabelline ruz"
  },

```

```

"thumbnail":{
  "putanja":"assets/images/makeup/small/ruzMabelline_thumbnail.jpg",
  "alt":"mabelline ruz za usne"
},
"naziv": "MAYBELLINE NEW YORK COLOR SENSATIONAL RUŽ ZA USNE 547",
"opis":"Maybelline NY Color Sensational, ruž za usne u kremastoj formuli. Maybelline je
uveo potpuno nov tip karmina, elegantnog sjaja, smelih boja, fine teksture za sofisticiran izgled. Čini usne mekim i daje im senzacionalan izgled. Boje su kremastije sa ravnomernim sjajem koji daje potpuno blistav izgled, bez šljokica. Hranljivi nektar meda za sladak osećaj na vašim usnama i raskošnu boju.",
"pol":"zenski",
"datumUnosa": "2020-03-05",
"kategorije":{
  "idKategorije":1,
  "naziv":"MAKEUP"
},
"zvezdice":5,
"cena":{
  "original": 149.99,
  "snizeno": 129.40
},
"naStanju":true,
"brend": {
  "id":7,
  "naziv":"Maybelline"
}
},
{
  "id":9,
  "slika":{
    "putanja":"assets/images/bodyCare/big/afrodita-handCream_b.jpg",
    "alt":"hand cream afrodita"
  },
  "thumbnail":{
    "putanja":"assets/images/bodyCare/small/afrodita-handCream_thumbnail.jpg",
    "alt":"hand cream afrodita"
  },
  "naziv": "AFRODITA KAMILICA KREMA ZA RUKE 100ML",
  "opis":"Krema za ruke CHAMOMILE, 100ml intenzivna nega ispucanih ruku s ekstraktom kamilice. Štiti i neguje suhu kožu, kao što i sprečava nastanak pukotina na koži. Takođe i neguje nokte i kožicu oko noktiju",
  "pol":"zenski",
  "datumUnosa": "2018-12-12",
  "kolicina":10,
  "kategorije":{
    "idKategorije":4,
    "naziv":"TRETMANI I NEGA TELA"
  },
  "zvezdice":5,
  "cena":{
    "original": 165.99,
    "snizeno": 129.40
  },
  "naStanju":true,
  "brend": {
    "id":1,
    "naziv":"Afrodita"
  }
}

```

```

    },
    {
      "id":10,
      "slika":{
        "putanja":"assets/images/makeup/big/babyLips_b.jpg",
        "alt":"mabelline labelo"
      },
      "thumbnail":{
        "putanja":"assets/images/makeup/small/babyLips_thumbnail.jpg",
        "alt":"mabelline labelo"
      },
      "naziv": "MAYBELLINE NEW YORK BABY LIPS BALSAM ZA USNE PEACH KISS.",
      "opis":"Maybelline New York Baby Lips pruža 8 sati neprestane hidratacije, a usne su vi
dno zdravije za samo 4 nedelje. Vaše usne će biti 82% manje suve i 94% manje grube.",
      "pol":"zenski",
      "datumUnosa": "2020-02-11",
      "kategorije":{
        "idKategorije":1,
        "naziv":"MAKEUP"
      },
      "zvezdice":4,
      "cena":{
        "original": 689.99,
        "snizeno": 649.40
      },
      "naStanju":true,
      "brend": {
        "id":7,
        "naziv":"Maybelline"
      }
    },
    {
      "id":11,
      "slika":{
        "putanja":"assets/images/makeup/big/maskaraNyx_b.jpg",
        "alt":"maskara nyx liftscare"
      },
      "thumbnail":{
        "putanja":"assets/images/makeup/small/maskaraNyx_thumbnail.jpg",
        "alt":"maskara nyx liftscare"
      },
      "naziv": "NYX PROFESSIONAL MAKEUP MASKARA ON THE RISE VOLUME LIFTSC
ARE",
      "opis":"Podignite svoja očekivanja sa našom novim On the Rise Volume Liftscara maska
rom. Ova ultra-
pigmentirana formula hvata i oblaže trepavice u mat crnoj boji za brzo podizanje i volumen u
samo nekoliko poteza. Uz inovativni oblik aplikatora i glavu četkice od elastomera, četkica sa
delimičnim zaobljenim delom daje intenzivnu jačinu i neverovatno podignute trepavice! ",
      "pol":"zenski",
      "datumUnosa": "2020-01-22",
      "kategorije":{
        "idKategorije":1,
        "naziv":"MAKEUP"
      },
      "zvezdice":1,
      "cena":{

```



```

    "original": 1425.99,
    "snizeno": 1353.40
  },
  "naStanju":true,
  "brend": {
    "id":8,
    "naziv":"Nyx"
  }
},
{
  "id":12,
  "slika":{
    "putanja":"assets/images/makeup/big/maybellineMaskara_b.jpg",
    "alt":"maskara mabelline"
  },
  "thumbnail":{
    "putanja":"assets/images/makeup/small/maybellineMaskara_thumbnail.jpg",
    "alt":"maskara mabelline"
  },
  "naziv": "MAYBELLINE NEW YORK TOTAL TEMPTATION MASKARA",
  "opis":"Maybelline New York Total Temptation maskara Zavodljiv, nadogradiv volumen. Trepavice izgledaju tako gusto I toliko su meke. Naša formula se lako nanosi i ne ostavlja gr udvice. Maybelline New York Lasting Drama gel ajlajner 24H Gel formula. Postojana 24h*. In tenzivna boja. Nanosi se u jednom koraku za efekat tanke ili punije linije.",
  "pol":"zenski",
  "datumUnosa": "2019-12-29",
  "kategorije":{
    "idKategorije":1,
    "naziv":"MAKEUP"
  },
  "zvezdice":3,
  "cena":{
    "original": 2059.99,
    "snizeno": 1987.40
  },
  "naStanju":true,
  "brend": {
    "id":7,
    "naziv":"Maybelline"
  }
},
{
  "id":13,
  "slika":{
    "putanja":"assets/images/faceCare/big/evelinKrema_b.jpg",
    "alt":"face cream eveline"
  },
  "thumbnail":{
    "putanja":"assets/images/faceCare/small/evelinKrema_thumbnail.jpg",
    "alt":"face cream eveline"
  },
  "naziv": "EVELINE GOLD LIFT EXPERT KREMA ZA LICE 40+ 50ML",
  "opis":"Lifting tretman zlatnim nitima – kao alternativa invanzivnim metodama skalpelom je postao apsolutni “hit” u svetu estetske hirurgije. Odmah ispod kože podstiČe proizvodnju k olagena i elastina. Kao rezultat, oko svake niti se formira gusta mreža novih vlakana koja od mah podmlađuje crte lica. ",
  "pol":"zenski",

```

```

    "datumUnosa": "2019-12-28",
    "kategorije":{
      "idKategorije":3,
      "naziv":"NEGA LICA"
    },
    "zvezdice":5,
    "cena":{
      "original": 985.99,
      "snizeno": 859.40
    },
    "naStanju":true,
    "brend": {
      "id":5,
      "naziv":"Eveline"
    }
  },
  {
    "id":14,
    "slika":{
      "putanja":"assets/images/faceCare/big/nivea-bbKrema_b.jpg",
      "alt":"face cream nivea"
    },
    "thumbnail":{
      "putanja":"assets/images/faceCare/small/nivea-bbKrema_thumbnail.jpg",
      "alt":"face cream nivea"
    },
    "naziv": "NIVEA ESSENTIALS BB KREMA SVETLA NIJANSA 50ML",
    "opis":"NIVEA BB krema sa mineralima, provitaminom B5 i daškom šminke u jednom je
    dnostavnom koraku obezbeđuje svim tipovima kože besprekoran ten a lice trenutno dobija
    zdrav i lep izgled. Dermatološki potvrđeno da odgovara koži",
    "pol":"zenski",
    "datumUnosa": "2019-10-12",
    "kategorije":{
      "idKategorije":3,
      "naziv":"NEGA LICA"
    },
    "zvezdice":1,
    "cena":{
      "original": 974.99,
      "snizeno": 876.40
    },
    "naStanju":true,
    "brend": {
      "id":4,
      "naziv":"Nivea"
    }
  },
  {
    "id":15,
    "slika":{
      "putanja":"assets/images/makeup/big/korektorNyx_b.jpg",
      "alt":"korektor nyx"
    },
    "thumbnail":{
      "putanja":"assets/images/makeup/small/korektorNyx_thumbnail.jpg",
      "alt":"korektor nyx"
    },
  },

```

```

    "naziv": "NYX PROFESSIONAL MAKEUP BORN TO GLOW KOREKTOR - FAIR",
    "opis": "Tečni korektor za lice Born to Glow Radiant osvežava lice i ulepšava predeo oko
    očiju. Formula sa mikro perlama pokriva nesavršenosti i daje prirodan sjaj koži. Može se kori
    stiti za konturisanje, zah.valjujući specijalno dizajniranom jastučastom aplikatoru, koji omogu
    ćava brzu i preciznu aplikaciju., uz lako blendovanje",
    "pol": "zenski",
    "datumUnosa": "2018-10-29",
    "kategorije": {
      "idKategorije": 1,
      "naziv": "MAKEUP"
    },
    "zvezdice": 4,
    "cena": {
      "original": 777.99,
      "snizeno": 697.40
    },
    "naStanju": true,
    "brend": {
      "id": 8,
      "naziv": "Nyx"
    }
  },
  {
    "id": 16,
    "slika": {
      "putanja": "assets/images/makeup/big/hajlajterStickMaybelline_b.jpg",
      "alt": "highlighter stick mabelline"
    },
    "thumbnail": {
      "putanja": "assets/images/makeup/small/hajlajterStickMaybelline_thumbnail.jpg",
      "alt": "highlighter stick mabelline"
    },
    "naziv": "MAYBELLINE FACE STUDIO MASTER STROBING STICK HAJLAJTER U ST
    IKU - 01 LIGHT",
    "opis": "Maybelline Master Strobing predstavlja novitetu u vidu sjajnog highlighter-
    a koji se sastoji od kremaste formule sa sjajnim perlicama..",
    "pol": "zenski",
    "datumUnosa": "2019-10-10",
    "kategorije": {
      "idKategorije": 1,
      "naziv": "MAKEUP"
    },
    "zvezdice": 2,
    "cena": {
      "original": 215.99,
      "snizeno": 197.40
    },
    "naStanju": true,
    "brend": {
      "id": 7,
      "naziv": "Maybelline"
    }
  },
  {
    "id": 17,
    "slika": {
      "putanja": "assets/images/hairCare/big/niveaDeepClean_b.jpg",

```

```

    "alt": "hand cream afrodita"
  },
  "thumbnail": {
    "putanja": "assets/images/hairCare/small/niveaDeepClean_thumbnail.jpg",
    "alt": "hand cream afrodita"
  },
  "naziv": "NIVEA MEN DEEP GEL ZA ČIŠĆENJE LICA I BRADE 100ML",
  "opis": "NIVEA MEN DEEP gel za čišćenje lica i brade sadrži formulaciju sa aktivnim uglj  
em i temeljno čisti kožu i bradu.",
  "pol": "muski",
  "datumUnosa": "2018-12-12",
  "kategorije": {
    "idKategorije": 3,
    "naziv": "NEGA LICA"
  },
  "zvezdice": 3,
  "cena": {
    "original": 369.99,
    "snizeno": 325.40
  },
  "naStanju": true,
  "brend": {
    "id": 4,
    "naziv": "Nivea"
  }
},
{
  "id": 18,
  "slika": {
    "putanja": "assets/images/hairCare/big/afroditaUljeZaKosu_b.jpg",
    "alt": "hair oil afrodita"
  },
  "thumbnail": {
    "putanja": "assets/images/hairCare/small/afroditaUljeZaKosu_thumbnail.jpg",
    "alt": "hair oil afrodita"
  },
  "naziv": "AFRODITA ORAHOVO ULJE ZA TAMNU KOSU 50 ML",
  "opis": "Za negu, visok sjaj i zaštitu vrhova kose rasporedite orahovo ulje po celoj dužini  
suve tamnije kose. Nemojte ispirati ulje. A za regeneraciju tamne kose nanosite ulje pre pranj  
a i ostavite da deluje 15 minuta. Potom operite kosu..",
  "pol": "zenski",
  "datumUnosa": "2020-02-29",
  "kategorije": {
    "idKategorije": 2,
    "naziv": "TRETMANI I NEGA KOSE"
  },
  "zvezdice": 5,
  "cena": {
    "original": 555.99,
    "snizeno": 333.40
  },
  "naStanju": true,
  "brend": {
    "id": 1,
    "naziv": "Afrodita"
  }
},
},

```

```

{
  "id":19,
  "slika":{
    "putanja":"assets/images/hairCare/big/velneaDryShampoo_b.jpg",
    "alt":"dry shampoo velnea"
  },
  "thumbnail":{
    "putanja":"assets/images/hairCare/small/velneaDryShampoo_thumbnail.jpg",
    "alt":"dry shampoo velnea"
  },
  "naziv": "VELNEA ŠAMPON ZA SUVO PRANJE KOSE 200ML",
  "opis":"Šampon za suvo pranje nudi kosi dodatan dan svežine bez pranja vodom i daje kosi dodatan volumen i teksturu. Nežan je prema kosi i čini da ona izgleda dobro negovanom i revitalizovanom.",
  "pol":"zenski",
  "datumUnosa": "2020-03-06",
  "kategorije":{
    "idKategorije":2,
    "naziv":"TRETMANI I NEGA KOSE"
  },
  "zvezdice":1,
  "cena":{
    "original": 671.99,
    "snizeno": 652.40
  },
  "naStanju":true,
  "brend":{
    "id":6,
    "naziv":"Velnea"
  }
},
{
  "id":20,
  "slika":{
    "putanja":"assets/images/hairCare/big/niveaStrongPowerShampoo_b.jpg",
    "alt":"shampoo nivea"
  },
  "thumbnail":{
    "putanja":"assets/images/hairCare/small/niveaStrongPowerShampoo_thumbanail.jpg",
    "alt":"shampoo nivea"
  },
  "naziv": "NIVEA MEN STRONG POWER ŠAMPON ZA KOSU 250 ML",
  "opis":"Nivea Strong Power šampon za kosu predstavlja jedinstveni proizvod iz Nivea Men kolekcije koja je specijalno dizajnirana za potrebe muškog pola.",
  "pol":"muski",
  "datumUnosa": "2020-03-07",
  "kategorije":{
    "idKategorije":2,
    "naziv":"TRETMANI I NEGA KOSE"
  },
  "zvezdice":4,
  "cena":{
    "original": 309.99,
    "snizeno": 257.40
  },
}

```

```

"naStanju":true,
"brend": {
  "id":4,
  "naziv":"Nivea"
},
{
  "id":21,
  "slika":{
    "putanja":"assets/images/faceCare/big/afroditaTonik_b.jpg",
    "alt":"tonik za lice afrodita"
  },
  "thumbnail":{
    "putanja":"assets/images/faceCare/small/afroditaTonik_thumbnail.jpg",
    "alt":"tonik za lice afrodita"
  },
  "naziv": "AFRODITA CLEAN PHASE HYDRA TONIK ZA LICE 100ML",
  "opis":"CLEAN PHASE HYDRA TONIK. Namenjen za negu svih tipova kože. Deluje na t
ri nivoa uz nežni efekat hlađenja : VLAŽI, UMIRUJE, REGENERIŠE. Aktivni sastojak Aloe ve
ra. Aktivno štiti od spoljašnjih uticaja (anti-
pollution delovanje) izvrstan za suhu, nadraženu i kožu pocrvenelu od sunca. ",
  "pol":"zenski",
  "datumUnosa": "2020-03-07",
  "kategorije":{
    "idKategorije":3,
    "naziv":"NEGA LICA"
  },
  "zvezdice":3,
  "cena":{
    "original": 500.99,
    "snizeno": 449.40
  },
  "naStanju":false,
  "brend": {
    "id":1,
    "naziv":"Afrodita"
  }
}
]

```

3.3.3 categories.json

```

[
  {
    "id":1,
    "naziv":"MAKEUP"
  },
  {
    "id":2,
    "naziv":"TRETMANI I NEGA KOSE"
  },
  {
    "id":3,
    "naziv":"NEGA LICA"
  },
  {
    "id":4,
    "naziv":"TRETMANI I NEGA TELA"
  }
]

```

```
}  
]
```

3.3.4 brends.json

```
[  
  {  
    "id":1,  
    "naziv":"Afrodita"  
  },  
  {  
    "id":2,  
    "naziv":"Dove"  
  },  
  {  
    "id":3,  
    "naziv":"Malizia"  
  },  
  {  
    "id":4,  
    "naziv":"Nivea"  
  },  
  {  
    "id":5,  
    "naziv":"Eveline"  
  },  
  {  
    "id":6,  
    "naziv":"Velnea"  
  },  
  {  
    "id":7,  
    "naziv":"Maybelline"  
  },  
  {  
    "id":8,  
    "naziv":"Nyx"  
  }  
]
```

3.4 JAVASCRIPT & JQUERY

3.4.1 main.js

```
/** IIFE - pozivanje anonimne funkcije da se izvrši odmah po učitavanju stranice */  
(function ($) {  
  console.log("Radi");  
  /*-----  
    Preloader  
  -----*/  
  $(window).on('load', function () {  
    $(".loader").fadeOut();  
    $("#preloader").delay(200).fadeOut("slow");  
  });  
});
```

```

/*-----
Scroll, navigation and mobile view
-----*/
$(window).scroll(function(){
  let top = $(this)[0].scrollTop;
  if(top > 530){
    $("#scrollTop").show();
  } else {
    $("#scrollTop").hide();
  }

  if(top > 530){
    $("#menu").css({
      "background-color": "#272727",
    });
    $("#menu .nav a").css({
      "color": "#888888",
    });
    $("#menu i.far").css({
      "color": "#f44336",
    });
    $("#menu i.fas").css({
      "color": "rgb(255, 145, 0)",
    });
  }
  else{
    $("#menu").css({"background-color": '#fff'});
  }
});
$("#mob").hide(),
/** ES6 - Arrow f-ja */
$("#mob li a").click(() => {
  $("#mob").slideUp('medium')
})

$("#hamburgerIkonica").addClass('senka').on("click", (() => {
  $("#mob").animate({
    width: "toggle"
  })
  /** postavljanje loga za mobilne uredjaje u trenutku klika na "hamburger" ikonicu*/
  var slikaLogoMob = `

```



```

        success:function(data){
            console.log(data);
            ispisMenija(data);
        },
        error:function(xhr, status, error){
            console.log("Doslo je do greske" + "-" + error + ":" + status);
        }
    })

    // modali
    var linkAutor=document.getElementById("autor");
    var zatvori=document.getElementById("zatvori0");
    linkAutor.addEventListener("click",otvoriModal);
    zatvori.addEventListener("click",zatvoriModal);

    var btnObavestjenje = document.getElementById('btnNewsletterEmail');
    btnObavestjenje.addEventListener('click',ispisiZahvalnost);
    document.getElementById('formaKontakt').addEventListener("click",proveraKontaktForme);

    prikaziDrustveneMreze();
    prikaziNajnovijeProizvode();
    klijeti();
    ispisipogodnosti();
})(jQuery);

/*-----
    Funkcija koja ispisuje navigacioni meni dinamicki iz JSON fajla (za desktop, tablete, tako i za mobilne uredjaje)
    -----*/
function ispisMenija(data){
    let nav = "<ul>"
    let slikaLogo = `<a href="index.html">
        
        </a>`;
    data.forEach(meni => {
        nav +=`<li><a class="closeNavSide" href="${meni.putanja}">${meni.naziv}</a></li>`
    });
    nav += "</ul>"

    let navMob = document.getElementsByClassName("nav");
    var logo = document.getElementsByClassName("logoHeader");
    for(let i=0; i<navMob.length;i++){
        navMob[i].innerHTML += nav;
    }
    for(let i=0;i<logo.length;i++){
        logo[i].innerHTML = slikaLogo;
    }
}

//modal - autor
function otvoriModal(){

```

```

    document.getElementById("modal0").style.display="block"
}
function zatvoriModal(){
    document.getElementById("modal0").style.display="none"
}

var modal = document.getElementById('modal0');
window.onclick = function(event) {
    if (event.target == modal) {
        modal.style.display = "none";
    }
}

//dinamicki ispisivanje pogodnosti
function ispisPogodnosti(){
    let pogodnostiBlok = document.getElementById("pogodnosti");
    let ispisPogodnosti="";
    const pogodnosti = [
        {
            id:1,
            slika:{
                putanja:"assets/images/offer.png ",
                alt:" ponuda"
            },
            naslov:"Zagarantovano najbolje cene ",
            opis: " Stalne akcije, sniženja cena i poklona uz kupovinu, promocije uz asistenciju obučenih promotera i konsultanata, specijalne mogućnosti tokom Happy Day, uslovi plaćanja uskladjeni sa mogućnostima kupaca....odlika su Glow&Go kozmetičkih prodavnica."
        },
        {
            id:2,
            slika:{
                putanja:"assets/images/like.png ",
                alt:"ljubav prema klijentima "
            },
            naslov:"Iskustvo i lojalnost ",
            opis: " Verujemo da je dobra komunikacija značajan preduslov uspešnog poslovanja - profesionalnost i timski rad su razlozi zbog kojih uspešno gradimo mrežu lojalnih klijenata. Svaki kupac nam je važan, stoga je naše ljubazno osoblje uvek spremno da Vam pomogne i prepozna Vaše potrebe."
        },
        {
            id:3,
            slika:{
                putanja:"assets/images/call-center.png ",
                alt:"dostupnost"
            },
            naslov:"Stalno usavršavanje ",
            opis: " Jedna od ključnih vrednosti naše kompanije je konstantan proces učenja i usavršavanja, zbog čega smo redovni posetioци najznačajnijih svetskih dešavanja iz oblasti lepote. Redovno komuniciramo sa istaknutim svetskim i domaćim stručnjacima, kako bi samo pažljivo odabrani brendovi ušli u našu ponudu."
        },
    ],
}

```

```

        id:4,
        slika:{
            putanja:"assets/images/support.png ",
            alt:"podrska "
        },
        naslov:"Naša posvećena podrška ",
        opis: "Želimo da su naši kupci uvek zadovoljni i zato im pružamo n
iz različitih mogućnosti kao što je vraćanje proizvoda uz priloženi račun. Veo
ma nam je stalo da obezbedimo dobru uslugu našim kupcima i zato Vam zaposleni
u dm prodavnicama stoje na raspolaganju za svaki savet i svako pitanje. "
    }
]

for(const pogodnost of pogodnosti){
    ispisPogodnosti +=
        <article class="adventage col-xl-3 col-lg-4 col-ms-6 col-sm-12">
            <img src=${pogodnost.slika.putanja} alt=${pogodnost.slika.alt}
\/>
            <h3><strong>${pogodnost.naslov}</strong></h3>
            <p>${pogodnost.opis}</p>
        </article>
    ;
}
pogodnostiBlok.innerHTML = ispisPogodnosti;
}
//end

//dinamicki ispisivanje reci klijenata
function klijenti(){
    let klijentiBlok = document.getElementById('klijenti');
    let ispisKlijenata = "";
    const klijenti = [
        {
            slicica: "fa-paper-plane",
            opis: "Pozdrav! Samo želim da vam se puno zahvalim na svoj vaš
oj pomoći prilikom odabira kozmetičkih proizvoda za jedan od većih događaja. Ap
solutno mi se sve dopada. Htela bih da predložim ovu prodavnicu svima onima ko
jima je potrebna podrška i puna pomoć prilikom odabira nečeg zaista bitnog..."
        },
        {
            imePrezimeGodine: "Jovana Petrović, 26 godina",
            zanimanje: "Marketing menadžer"
        },
        {
            slicica: "fa-user",
            opis: "Želela bih da se zahvalim u svoje ime i ime svoje sestr
e na vašim uslugama i pomoći prilikom odabira šminke za svadbu na kojoj smo sk
oro otišle. Ona je prezadovoljna uslugom i najverovatnije će se vratiti u skor
ije vreme po još kozmetike, pre nego otputuje u Englesku na jedno putovanje..."
        },
        {
            imePrezimeGodine: "Ivana Janković, 22 godina",
            zanimanje: "Arhitekta"
        }
    ],
}

```

```

        slicica: "fa-paper-plane",
        opis: "Veliko vam hvala na svemu što ste učinili prilikom odabira onih pravih kozmetičkih proizvoda za moju problematičnu kožu na licu. Svima bih preporučio vaše proizvode, kao i sve usluge koje nudite. Veoma ste prijetni i klijenti mogu da vas pitaju bilo kakvo pitanje u vezi lepote i kako održati taj glamurozni sjaj..",
        imePrezimeGodine: "Jovan Pešić,35 godina",
        zanimanje: "Web programer"
    }
]
for(const klijent of klijenti){
    ispisKlijenata +=
        `
        <article class="client col-lg-3 col-ms-6 col-sm-12">
            <span><i class="fas ${klijent.slicica}"></i></span>
            <div class="textClient">
                <p>
                    ${klijent.opis}
                </p>
                <h2><em><strong> ${klijent.imePrezimeGodine} </strong></em></h2>
                <h3><em> ${klijent.zanimanje} </em></h3>
            </div>
        </article>
        `;
    }
    klijentiBlok.innerHTML = ispisKlijenata;
}
//end

/** Dinamicki ispis DropDown liste za sortiranje i upis u div#sort */
function prikaziDrustveneMreze (){
    let ispisListeMreza = "";
    const drustveneMreze = [
        {
            putanja:"https://www.facebook.com/",
            ikonica:"fab fa-facebook"
        },
        {
            putanja:"https://www.instagram.com/",
            ikonica:"fab fa-instagram"
        },
        {
            putanja:"https://twitter.com/",
            ikonica:"fab fa-twitter"
        }
    ]
    for(const mreza of drustveneMreze){
        ispisListeMreza +=
            `<li>
                <a href="${mreza.putanja}" target="_blank">
                    <i class="${mreza.ikonica}"></i>
                </a>
            </li>`;
    }
    $("#aboutUs ul").append(ispisListeMreza);
}

```

```

    });

function prikaziNajnovijeProizvode (){
    $.ajax({
        url:"assets/data/products.json",
        method:"get",
        success:proizvodi =>{
            console.log(proizvodi)
            ispisNajnovijaTriProizvoda(proizvodi);
            ispisRandomCetiriProizvoda(proizvodi);
        }
    })
}

/* ispis najnovija 4 proizvoda (ES6 - upotreba arrow f-je) --
> prvo ih sortiramo po datumu, onda odsečemo 4 poslednja sa slice metodom i za
tim ispišemo te proizvode */
ispisNajnovijaTriProizvoda = proizvodi => {
    proizvodi.sort((a, b) => {
        const datumA = new Date(a.datumUnosa);
        const datumB = new Date(b.datumUnosa);
        return Date.UTC(datumB.getFullYear(), datumB.getMonth(), datumB.getDate()) - Date.UTC(datumA.getFullYear(), datumA.getMonth(), datumA.getDate());
    });
    const najnovijaTriProizvoda = proizvodi.slice(0, 4);
    let ispisProizvoda = "";
    najnovijaTriProizvoda.forEach(p => {
        ispisProizvoda +=
            `
                <article class="proizvod-top col-xl-3 col-lg-4 col-md-6 col-sm-12 artikal-items">
                    <div class="image-top">
                        <a href="#">
                            
                        </a>
                        <div class="overImage-top">
                            
                        </div>
                    </div>
                    <div class="tekstProizvod-top">
                        <h2>${p.naziv}</h2>
                        <div class="info-product-price my-2">
                            <span class="item_price text-dark font-weight-
bold">${p.cena.snizeno}RSD</span>
                            <sup><del>${p.cena.original}RSD</del></sup>
                        </div>
                        <a href="shop.html">
                            <input type="button" title="pogledaj u prodavnici"
data-toggle="tooltip" data-
placement="bottom" value="Prodavnica" class="button btn see-in-shop" />
                        </a>
                    </div>
                </article>
            `;
    });
}

```

```

        document.getElementById("recentArticles").innerHTML = ispisProizvoda;
    }

    /***** Recommended *****/
    /*----- DINAMIČKO ISPISIVANJE 4 RANDOM PROIZVODA -----
    -----*/
function ispisRandomCetiriProizvoda(proizvodi){
    var containerProizvodi = document.querySelector("#recommendArticles")
;
    let ispisProizvoda = "";

    var nizVrednosti = Object.values(proizvodi);
    console.log(nizVrednosti);

    /** funkcija kojoj prosledjujemo željeni niz i koliko članova istog ž
    elimo da prikazemo nasumično **/
    function getRandom(nizVrednosti, n) {
        var noviNiz = new Array(n),
            duzinaNiza = nizVrednosti.length,
            uzeto = new Array(duzinaNiza);

        /* ako je broj članova koji smo prosledili veći od ukupne dužine d
        atog niza, baciće se izuzetak */
        if (n > duzinaNiza)
            throw new RangeError("getRandom: uzeto je vise elemenata od uk
        upnog broja.");
        while (n--) {
            var x = Math.floor(Math.random() * duzinaNiza);
            noviNiz[n] = nizVrednosti[x in uzeto ? uzeto[x] : x];
            uzeto[x] = --
            duzinaNiza in uzeto ? uzeto[duzinaNiza] : duzinaNiza;
        }
        return noviNiz;
    }

    /** ispisivanje 4 random proizvoda **/
    for(const pr of getRandom(nizVrednosti,4)){
        ispisProizvoda +=
        `
        <article class="proizvod-top col-xl-3 col-lg-4 col-md-6 col-sm-
        12 artikal-items">
            <div class="image-top">
                <a href="#">
                    
                </a>
                <div class="overImage-recomm">
                    
                </div>
            </div>
            <div class="tekstProizvod-top">
                <h2>${pr.naziv}</h2>
                <div class="info-product-price my-2">
                    <span class="item_price text-dark font-weight-
        bold">${pr.cena.snizeno}RSD</span>

```

```

        <sup><del>${pr.cena.original}RSD</del></sup>
    </div>
    <a href="shop.html">
        <input type="button" title="pogledaj u prodavnici" data-
a-toggle="tooltip" data-
placement="bottom" value="Prodavnica" class="button btn see-in-shop" />
    </a>
    </div>
</article>
\
    }
    containerProizvodi.innerHTML = ispisProizvoda;
}

/*-----
    Provera kontakt forme -> validacija newsletter i kontakt forme
-----*/

//kad se subscribe-ujemo mejlom
function ispisiZahvalnost(){
    let validNewsletter = true;
    let podaci = [];

    let emailVesti = document.getElementById("newsletterEmail").value.trim();
    let emailVestiPolje = document.getElementById("newsletterEmail");

    let reEmail = /^\\w([\\.-]?\\w+\\d*)*\\@\\w+\\.\\w{2,7}\\.|\\w{2,4}$/
    let emailVestiGreska = document.querySelector(".emailVesti-greska");

    //Validacija email-a
    let isValidEmailVesti = reEmail.test(emailVesti);
    if(isValidEmailVesti){
        emailVestiGreska.textContent = "Hvala vam što ste se pretpltili! Nadam
o se da ćete da uživate u nedeljnim vestima...";
        document.getElementById("newsletterEmail").value="";
        podaci.push(emailVesti);
        emailVestiGreska.hide();
    }
    else{
        emailVestiGreska.style.display='block';
        validNewsletter = false;
        emailVestiPolje.focus();
    }
    var resetuj = document.getElementById("formaObavestenje");
    resetuj.reset();
}

function proveraKontaktForme(){
    let validFormaKontakt = true;
    let podaci = [];
//polja
    let imePolje, emailPolje, pitanjaPolje;

    imePolje = document.getElementById("name");
    emailPolje = document.getElementById("email");
    pitanjaPolje = document.getElementById("pitanja");

```

```

//dohvatanje vrednosti unosa od korisnika
let imePrezime, email, pitanja;

    imePrezime = document.getElementById("name").value.trim();
    email = document.getElementById("email").value.trim();
    pitanja = document.getElementById("pitanja").value.trim();

//regularni izrazi
let reImePrezime, reEmail, rePitanja;

    /* reImePrezime --
    > mora da se unesu 2 stavke, bez obzira da li je to ime i prezime, ili pak 2 i
    mena/prezimana, ali mogu da se unesu i više imena/prezimana ukoliko ih neko im
    a */
    reImePrezime = /^[A-ZŠĐŽČĆ][a-zšđžćć]{2,19}(\s[A-ZŠĐŽČĆ][a-
zšđžćć]{2,19})+$/
    reEmail = /^[a-z]{3,}(\.)?[a-z\d]{1,}(\.[a-z0-9]{1,})*@[a-
z]{2,7}\.[a-z]{2,3}(\.[a-z]{2,3})?$/

    /* reImePrezime --> početno veliko slovo, maksimalno 200karaktera */
    rePitanja = /^[A-ZŠĐŽČĆ][a-zšđžćć\.\d\s\-\]{0,199}$/

//smestanje greske
let imePrezimeGreska, emailGreska, pitanjaGreska;

    imePrezimeGreska = document.querySelector("#imeGreska");
    emailGreska = document.querySelector("#emailGreska");
    pitanjaGreska = document.querySelector("#pitanjaGreska")

//Validacija imena
let isValidIme = reImePrezime.test(imePrezime);
if(imePrezime!=""){
    if(isValidIme){
        imePrezimeGreska.textContent = "";
        podaci.push(imePrezime);
    }
    else{
        validFormaKontakt = false;
        imePrezimeGreska.textContent = "*Ime ili prezime nije validno --
: Min: 3, Max: 15 slova, Početno slovo treba da bude veliko,ako imate više ime
na/prezimana možete da ih napišete.";
    }
}
else{
    imePrezimeGreska.textContent = "Molimo vas da ne ostavljate prazno pol
je za ime.";
    validFormaKontakt = false;
}

//Validacija email-a
let isValidEmail = reEmail.test(email);

if(email!=""){
    if(isValidEmail){
        emailGreska.textContent = "";

```



```

        podaci.push(email);
    }
    else{
        emailGreska.textContent="*Email adresa nije validna. Mora da bude
ispisana malim slovima u formatu poput: nesto@gmail.com ."
        validFormaKontakt = false;
    }
}
else{
    emailGreska.textContent = "Molimo vas da ne ostavljate prazno polje za
email";
    validFormaKontakt = false;
}

//Validacija polja za pitanja
let isValidPitanja = rePitanja.test(pitanja);

if(pitanja!=""){
    if(isValidPitanja){
        pitanjaGreska.textContent = "";
        podaci.push(pitanja);
    }
    else{
        validFormaKontakt = false;
        pitanjaGreska.textContent="*Polje za sugestije nije validno - Prvo
slovo mora da bude veliko, a nakon njega može bilo šta. Maksimalna dužina kar
aktera je 200. ."
    }
}
else{
    pitanjaGreska.textContent = "Molimo vas da ne ostavljate prazno polje
za sugestije.";
    validFormaKontakt = false;
}

if(validFormaKontakt){
    document.getElementById("formaKontakt").reset();
    $(this).find("button").addClass("bttn");
    alert("Uspesno poslato!")
}
}

/*-----
    Plugins:
    1. Letterfx JQuery plugin for typewriting text based on settings
    -----*/

$(document).ready(function(){
    $('#typewriteText').letterfx({
        "fx":"fade",
        "backwards":false,
        "timing":50,
        "fx_duration":"50ms",
        "letter_end":"restore",
        "element_end":"restore"
    });
});

```

```

/*-----
1. Postavljanje tooltipa na button liste želja
2. Generisanje trenutne godine i prikaz iste u footer u deo za copyrig
ht
-----*/
$('[data-toggle="tooltip"]').tooltip();
var datum = new Date();
const trenutnaGodina = datum.getFullYear();
$(".godinaCopyright").html(trenutnaGodina);

});

```

3.4.2 shop.js

```

$(document).ready(() => {
  console.log("Shop");

  /*** Dinamicki ispis DropDown liste za sortiranje i upis u div#sort --
  > IIFE funkcija ***/
  (function prikaziDdl(){
    let ispisDdl = ` <option value="0" selected>Sortiraj po:</option>`;
    const ddl = [
      {
        value:"priceUp",
        vrednosti:"Cena rastuće",
        kriterijum:"price",
        redosled: "asc"
      },
      {
        value:"priceDown",
        vrednosti:"Cena opadajuće",
        kriterijum:"price",
        redosled: "desc"
      },
      {
        value:"nameAZ",
        vrednosti:"Naziv A-Z",
        kriterijum:"name",
        redosled: "asc"
      },
      {
        value:"nameZA",
        vrednosti:"Naziv Z-A",
        kriterijum:"name",
        redosled: "desc"
      },
      {
        value:"recent",
        vrednosti:"Najnoviji",
        kriterijum:"recent",
        redosled: "desc"
      }
    ]
    for(const i of ddl){

```

```

        ispisDdl += `<option class="sort" value="${i.value}" data-
kriterijum="${i.kriterijum}" data-
redosled="${i.redosled}" >${i.vrednosti}</option>`;
    }
    $("#sort").html(ispisDdl);
})(());

prikaziProizvode();
prikaziKategorije();
prikaziKategorijeZaMobilne();
prikaziBrendove();
prikaziBrendoveZaMobilne();
/**** Prikaz po trokolumnoj i cetvorokolumnoj strukturi ****/
$('.viewMode .active a').on('click',function() {
    if ($(this).hasClass('tri')) {
        $(".proizvod").css("flex-basis", "35%")
    }
    else if($(this).hasClass('cetiri')) {
        $(".proizvod").css("flex-
basis", "20%")
    }
});

/**** ES6 - dodeljivanje alijasa i dogadjajii ****/
const s = selektor => document.querySelector(selektor);
EventTarget.prototype.on = EventTarget.prototype.addEventListener;
s('#pretraga').on('keyup',filtrirajPoNazivu);
s('#pretragaMob').on('keyup',filtrirajPoNazivuMob);

/** FILTER PO POLU **/
$("#pol").find("input[name='rbPol']").click(filtrirajPol);
function filtrirajPol(){
    let val = this.value;
    $.ajax({
        url:"assets/data/products.json",
        dataType:"json",
        method:"get",
        success:function(data){
            var filtritaniNiz = data.filter(fn=> {
                if(fn.pol == val)
                    return true;
            });
            console.log(filtritaniNiz);
            ispisiProizvode(filtritaniNiz);
            ispisiModala(filtritaniNiz);
            wishlistProizvodi(filtritaniNiz);
        }
    })
}

const slider = document.getElementById("rangePrice");
slider.addEventListener('input', izmeniOutput);
slider.addEventListener('change', filtrirajCenu);

/** otvaranje linka u novom prozoru */

```

```

    document.getElementById("otvoriNoviTab").addEventListener("click", function(){
        window.open("https://tomicanja-portfolio.netlify.com/", "_blank");
    });
})

/** Pravljenje jedne f-je koja ce dohvatiti sve proizvode iz JSON-
a products.json i posle se ova f-
ja poziva svaki put kad nam trebaju podaci iz pomenutog fajla */
function ajaxProizvodi(successFunkcijaProizvodi){
    $.ajax({
        url:"assets/data/products.json",
        method:"get",
        dataType:"json",
        success: successFunkcijaProizvodi
    });
}
function ajaxKategorije(successFunkcijaKategorije){
    $.ajax({
        url:"assets/data/categories.json",
        method:"get",
        dataType:"json",
        success: successFunkcijaKategorije
    });
}
function ajaxBrendovi(successFunkcijaBrendovi){
    $.ajax({
        url:"assets/data/brends.json",
        method:"get",
        dataType:"json",
        success: successFunkcijaBrendovi
    });
}
/**/
function prikaziProizvode(){
    ajaxProizvodi(proizvodi => {
        ispisiProizvode(proizvodi);
        ispisiModala(proizvodi);
        wishlistProizvodi(proizvodi);
    });
}

/***** DOHVATANJE PROIZVODA NA KOJI JE KLIKNUTO DA SE SVIDJA K
ORISNIKU I UPIS U LOCAL STORAGE *****/
function wishlistProizvodi(proizvodi){
    const btnWishlist = $(".add-to-wishlist");
    console.log(btnWishlist);
    for(var btn of btnWishlist){
        btn.addEventListener("click", addToWishlist);
    }
    function addToWishlist(){
        var id = $(this).data("idomiljeno");
        console.log(id);

        alert("Drago nam je da Vam se sviđa ovaj proizvod!");
    }
}

```

```

    alert("Sve proizvode koje budete sačuvali biće vam u listi želja...");

    var nizOmiljenih = [];

    var omiljeniProizvodi = dohvatiProizvodeIzWishlist();
    console.log(omiljeniProizvodi);
    console.log(nizOmiljenih);

    /** proveravamo da sta ako je broj proizvoda null */
    if(omiljeniProizvodi !== null){
        if(omiljeniProizvodi.filter(item => item.id == id).length){
            console.log("ima");
            let omiljeniProizvodi = dohvatiProizvodeIzWishlist();
            for(let brojaci of omiljeniProizvodi){
                if(brojaci.id == id){
                    brojaci.kolicina++;
                    break;
                }
            }
            postaviProizvodeUWishlist(omiljeniProizvodi);
        }
        else{
            for(let omiljeni of omiljeniProizvodi){
                nizOmiljenih.push(omiljeni);
            }
            let novi = proizvodi.find(proizvod => proizvod.id == id);
            nizOmiljenih.push({
                id:novi.id,
                kolicina: 1
            });
            postaviProizvodeUWishlist(nizOmiljenih);
        }
    }
    else{
        /* ES6 - arrow f-ja */
        let novi = proizvodi.find(p => p.id == id);
        nizOmiljenih[0] = {
            id: novi.id,
            kolicina: 1
        };
        postaviProizvodeUWishlist(nizOmiljenih);
    }
    console.log(omiljeniProizvodi);
    console.log(nizOmiljenih);

    function dohvatiProizvodeIzWishlist(){
        return JSON.parse(localStorage.getItem('proizvodi'));
    }
    function postaviProizvodeUWishlist(value){
        return localStorage.setItem('proizvodi', JSON.stringify(value));
    }
}

}

/*****end WISHLIST *****/

```

```

/** Dohvatanje proizvoda i posle ispis ; Ukoliko nema trazenog/ih proizvod
a ispisace se obavestenje korisniku da trazenog proizvoda trenutno nema */
function ispisiProizvode(proizvodi){
  var containerProizvodi = document.querySelector("#proizvodi");
  let ispisProizvoda = "";

  var nizVrednosti = Object.values(proizvodi);
  console.log(nizVrednosti);
  let i=1;
  if(proizvodi.length > 0){

    for(const proizvod of nizVrednosti){

      ispisProizvoda +=
      `
      <article class="proizvod col-xl-3 col-lg-4 col-md-6 col-sm-
12 artikal-items">
      <div class="image">
      <a href="#" rel="proizvodiSlika">
      
      </a>
      <div class="overImage">
      <button class="view" data-id="{proizvod.id}" data-
toggle="modal" data-target="#exampleModal${i}" data-whatever="view">
      Quick view
      </button>
      </div>
      </div>
      <div class="tekstProizvod">
      <h2>{proizvod.naziv}</h2>
      <h2>{naStanju(proizvod.naStanju)}</h2>
      <p class="rating">
      {prikaziRating(proizvod.zvezdice) }
      </p>
      <div class="info-product-price my-2">
      <span class="item_price text-dark font-weight-
bold">{proizvod.cena.snizeno}RSD</span>
      <sup><del>{proizvod.cena.original}RSD</del></sup>
      </div>
      <div class="snipcart-
details top_brand_home_details item_add single-item hvr-outline-out">
      <input type="button" title="dodaj u listu zelja" data-
toggle="tooltip" data-
placement="bottom" value="Dodaj u omiljene" class="button btn add-to-
wishlist" data-idomiljeno="{proizvod.id}" />
      </div>
      </div>
      </article>
      `
      i++;
    }
  }
  else{

```

```

        ispisProizvoda += `

## 


```

```

    });
}
/***** ispisivanje kategorija za mobilne uredjaje *****/
function ispisKategorijeZaMobilne(kategorije){
    let ispisKategorija = `<option value="0">Izaberite kategoriju</option>
`;
    kategorije.forEach(kategorija=>{
        ispisKategorija +=
        <option value="${kategorija.id}" data-
idkat="${kategorija.id}">${kategorija.naziv}</option>

    })
    $("#kategorijeMob").html(ispisKategorija);
    $('#kategorijeMob').change(filtrirajPoKategorijiMob);
}

function filtrirajPoKategorijiMob(){
    let element = $(this).val();
    console.log(element);
    ajaxProizvodi(proizvodi => {
        proizvodi = filterPoKategorijiMob(proizvodi, element);
        console.log(proizvodi);
        ispisProizvode(proizvodi);
        ispisModala(proizvodi);
        wishlistProizvodi(proizvodi);
    })
}

function filterPoKategorijiMob(proizvodi, element){
    return proizvodi.filter(x => x.kategorije.idKategorije == element);
}

/** sortiranje proizvoda po raznim kriterijumima - cenaRastuce, cenaOpadaju
ce, po nazivu A-Z, po nazivu Z-A,... */
$(document).on("change", "#sort", sortirajProizvode);
function sortirajProizvode(){
    var kriterijumZaSortiranje = $(this).val();
    ajaxProizvodi(proizvodi => {
        console.log(proizvodi);
        let nizProizvoda = proizvodi;
        if(kriterijumZaSortiranje == 'priceUp')
        {
            nizProizvoda = proizvodi.sort((a, b) => {
                return a.cena.snizeno - b.cena.snizeno;
            });
        }
        else if(kriterijumZaSortiranje == 'priceDown')
        {
            nizProizvoda = proizvodi.sort((a, b) => {
                return b.cena.snizeno - a.cena.snizeno;
            });
        }
        else if(kriterijumZaSortiranje == 'nameAZ'){
            proizvodi.sort(function(a, b){
                if(a.naziv > b.naziv) return 1;

```



```

        else if(b.naziv < a.naziv) return -1;
        else return 0;
    })
}
else if(kriterijumZaSortiranje == 'nameZA'){
    proizvodi.sort(function(a, b){
        if(a.naziv > b.naziv) return -1;
        else if(b.naziv < a.naziv) return 1;
        else return 0;
    })
}
else if(kriterijumZaSortiranje == 'recent'){
    proizvodi.sort(function(a, b){
        return new Date(b.datumUnosa) - new Date(a.datumUno
sa);
    })
}
    }
    ispisiProizvode(nizProizvoda);
    ispisiModala(nizProizvoda);
    wishlistProizvodi(proizvodi);
});
}

function prikaziBrendove(){
    $.ajax({
        url:"assets/data/brends.json",
        dataType:"json",
        method:"get",
        success:function(data){
            prikazBrenda(data);
        }
    })
}

/***** BRENOVI *****/
function prikazBrenda(data){
    let ispis="<ul>";
    data.forEach(element => {
        ispis +=
        <li>
            <a href="#" data-idbrend="${element.id}">${element.naziv}</a>
        </li>
    });
    ispis += "</ul>";
    $("#brendovi").html(ispis);
    $('#brendovi li a').click(filtrirajPoBrendu);
}

function filtrirajPoBrendu(e){
    e.preventDefault();

    let brendId = $(this).data('idbrend');
    $.ajax({

```

```

        url: "assets/data/products.json",
        method: "GET",
        success: function(proizvodi){

            proizvodi = filterPoBrendu(proizvodi, brendId);
            ispisiProizvode(proizvodi);
            ispisiModala(proizvodi);
            wishlistProizvodi(proizvodi);
        }
    });
}
function filterPoBrendu(proizvodi, brendId){
    return proizvodi.filter(x => x.brend.id == brendId);
}

/**** Za mobilnee *****/
function prikaziBrendoveZaMobilne(){
    ajaxBrendovi(brendovi => {
        ispisiBrendoveZaMobilne(brendovi);
    });
}
function ispisiBrendoveZaMobilne(data){
    let ispis=`<option value="0">Izaberite brend...</option>`;
    data.forEach(element => {
        ispis +=
            `
            <option value="${element.id}" data-
            idbrend="${element.id}">${element.naziv}</option>
            `
    });
    $("#brendoviMob").html(ispis);
    $('#brendoviMob').change(filtrirajPoBrenduMob);
}

function filtrirajPoBrenduMob(){
    let element = $(this).val();
    console.log(element);
    ajaxProizvodi(proizvodi => {
        proizvodi = filterPoBrenduMob(proizvodi, element);
        console.log(proizvodi);
        ispisiProizvode(proizvodi);
        ispisiModala(proizvodi);
        wishlistProizvodi(proizvodi);
    })
}
function filterPoBrenduMob(proizvodi, element){
    return proizvodi.filter(x => x.brend.id == element);
}

/** PRETRAGA PROIZVODA PO NAZIVU*****/
function filtrirajPoNazivu(){
    let val = this.value;
    console.log("radi search");
    ajaxProizvodi(proizvodi => {
        proizvodi=proizvodi.filter(p=>{
            if(p.naziv.toUpperCase().indexOf(val.toUpperCase())!=-1){

```

```

        return true;
    }
    })
    console.log(proizvodi)
    ispisiProizvode(proizvodi);
    ispisModala(proizvodi);
    wishlistProizvodi(proizvodi);
});
}
function filtrirajPoNazivuMob(){
    let val = this.value;
    console.log("radi search");
    ajaxProizvodi(proizvodi => {
        proizvodi=proizvodi.filter(p=>{
            if(p.naziv.toUpperCase().indexOf(val.toUpperCase())!=-1){
                return true;
            }
        })
        console.log(proizvodi)
        ispisiProizvode(proizvodi);
        ispisModala(proizvodi);
        wishlistProizvodi(proizvodi);
    });
}

/**/ PRICE RANGE SLIDER ---
> promenom pokazivaca prikazuju se proizvodi manji ili jednaki ceni koja je
podesena na njemu***/
function izmeniOutput() {
    var sliderValue = this.value;
    var output = document.getElementById("demo");
    output.textContent = sliderValue;
}
function filtrirajCenu() {
    ajaxProizvodi((proizvodi) => {
        var cena = document.getElementById("rangePrice").value;
        proizvodi=returnFiltriranuCenu(proizvodi,cena);
        ispisiProizvode(proizvodi);
        ispisModala(proizvodi);
        wishlistProizvodi(proizvodi);
    });
}
function returnFiltriranuCenu(proizvodi,cena){
    return proizvodi.filter(item => {
        if (item.cena.snizeno <= cena) {
            return item;
        }
    });
}

/***/ PRIKAZ MODALA NA KLIK ODREĐENOG PROIZVODA */
function ispisModala(proizvodi) {
    let ispis = ``;
    let i = 1;
    for (let p of proizvodi) {

```

```

    ispis +=
    `
        <div class="modal fade" id="exampleModal${i}" tabindex="-
1" role="dialog" aria-labelledby="exampleModalLabel" aria-hidden="true">
            <div class="modal-dialog" role="document">
                <div class="modal-content">
                    <button type="button" class="close" data-
dismiss="modal" aria-label="Close">
                        <span aria-hidden="true">&times;</span>
                    </button>
                    <figure>
                        
                    </figure>
                    <div class="modal-header">
                        <h3 class="modal-title">${p.naziv}</h3>

                        <p>${p.opis}</p>
                        <div class="price my-2">
                            <span class="item_price text-dark font-weight-
bold">${p.cena.snizeno}</span>RSD</span>
                            <sup><del>${p.cena.original}</del></sup>RSD</sup>
                        </div>
                        <div class="modal-footer">
                            <button type="button" class="btnModal btn-
secondary" data-dismiss="modal">Nazad</button>
                            <button type="button" title="dodaj u listu želj
a" data-toggle="tooltip" data-
placement="bottom" value="Dodaj u omiljene" class="btnModal btn-
secondary add-to-wishlist" data-idomiljeno="${p.id}">
                                Dodaj u omiljeno
                            </button>
                        </div>
                    </div>
                </div>
            </div>
        </div>`;
    i++;
}
$("#modaliProizvoda").html(ispis);
$('#exampleModal').on('show.bs.modal', function (event) {
    var button = $(event.relatedTarget)
    var recipient = button.data('whatever')
    var modal = $(this);
    modal.show();
})
$('#exampleModal').on('hide.bs.modal', function (event) {
    var button = $(event.relatedTarget)
    var recipient = button.data('id')
    var modal = $(this)
    modal.hide();
})
}

/** PROVERA DA LI JE PROIZVOD NA STANJU */

```

```

function naStanju(naStanju){
  if(naStanju)
    return "Na stanju";
  return "<del>Nije na stanju</del>";
}

/** ISPIS RATING-A TJ ZVEZDICA ISPOD SVAKOG PROIZVODA */
function prikaziRating(unetBrojZvezdica){
  let ispisZvezdica = "";
  const ukBrZvezdica = 5;
  for(let i=1;i<=ukBrZvezdica;i++){
    if(i<= unetBrojZvezdica){
      ispisZvezdica += "<i class='fas fa-star'></i>"
    } else{
      ispisZvezdica += "<i class='far fa-star'></i>"
    }
  }
  return ispisZvezdica;
}

```

3.4.3 wishlist.js

```

/** korišćenje arrow f-je */
$(document).ready(()=>{
  var omiljeniProizvodi = dohvatiProizvodeIzWishlist();
  if(omiljeniProizvodi.length){
    ispisiPodatakaUWishlist();
  }else{
    ispisiObavestenje();
  }
})

/* ----- dohvatamo podatke iz LocalStorage-
a i nakon toga upisujemo na stranicu za omiljene proizvode, u ovom slucaju
u formi tabele, gde mozemo da vidimo ID, sliku izabranog proizvoda, naziv,
kao i cenu istog. U poslednjoj koloni imamo opciju da izbrisemo datim proiz
vod ukoliko nam se u medjuvremenu vise ne svidja -----*/
function ispisiPodatakaUWishlist(){
  var omiljeniProizvodi = dohvatiProizvodeIzWishlist();
  $.ajax({
    url: "assets/data/products.json",
    method:"get",
    dataType: "json",
    success: function(items){
      items = items.filter(item => {
        for(let omiljeni of omiljeniProizvodi){
          if(item.id == omiljeni.id){
            item.kolicina == omiljeni.kolicina
            return 1;
          }
        }
        return 0;
      });
      ispisiPodatkeUTabelu(items);
    },
    error: function(xhr, status, greska){

```

```

        console.log(status + " - " + greska);
    }
    });
}

function ispisPodatkeUTabelu(items){
    let ispisProizvodaUWishlist = " ";
    for(let item of items){
        ispisProizvodaUWishlist +=
            `
                <tr>
                    <th scope="row">
                        ${item.id}
                    </th>
                    <td class="slikaWishList">
                        
                    </td>
                    <td>
                        <h2>${item.naziv}</h2>
                    </td>
                    <td>
                        <h2>${item.cena.snizeno}din.</h2>
                    </td>
                    <td>
                        <p data-
id=" ${item.id}" class="remove" title="remove">
                            <i class="fas fa-edit"></i>
                        </p>
                    </td>
                </tr>
            `;
    };
    $("#upisOmiljenih").html(ispisProizvodaUWishlist);
    $(".remove").on("click", ukloni);
}

/**** uklanjanje proizvoda iz wishlist */
function ukloni(id){
    var id = $(this).data("id");
    console.log(id);

    var omiljeniProizvodi = dohvatiProizvodeIzWishlist();
    /** ES6 => korišćenje arrow f-je */
    let filtriraniProizvodi = omiljeniProizvodi.filter(p => p.id != id);

    postaviProizvodeWishlist(filtriraniProizvodi)
    ispisiPodatakaUWishlist();
}

function dohvatiProizvodeIzWishlist(){
    return JSON.parse(localStorage.getItem('proizvodi'));
}

function ispisiObavestenje(){
    $("#sadrzajWishlist").html("<h2>Sorry, you didn't choose any product...
</h1>")
}

```

```
}  
function postaviProizvodeWishlist(value){  
    return localStorage.setItem('proizvodi', JSON.stringify(value));  
}
```